****

**UNIVERSIDAD CENTRAL**

**DEL**

**ECUADOR**

**INSTITUTO UNIVERSITARIO DE**

**CAPACITACIÓN PEDAGÓGICA**

**PLAN DE PERFECCIONAMIENTO**

**DOCENTE**

**2015 – 2018**

****

**UNIVERSIDAD CENTRAL**

**DEL ECUADOR**

**PLAN DE PERFECCIONAMIENTO**

**DOCENTE**

**2015 – 2018**

**PLAN DE PERFECCIONAMIENTO DOCENTE**

INDICE

[I. ALCANCE 3](#_Toc14080674)

[1.1. Alineamiento estratégico 3](#_Toc14080675)

[II. SITUACIÓN DEL PERSONAL DOCENTE 4](#_Toc14080676)

[2.1 Antecedentes 4](#_Toc14080677)

[2.2 Procesos de capacitación en curso 6](#_Toc14080678)

[2.2.1 Cursos de formación docente del IUCP 8](#_Toc14080679)

[2.3 Procesos de formación nivel maestría 10](#_Toc14080680)

[2.4 Procesos de formación doctoral 10](#_Toc14080681)

[III. DEMANDA DE PERFECCIONAMIENTO 19](#_Toc14080682)

[3.1 Capacitación docente 19](#_Toc14080683)

[3.2 Requerimientos de programas de maestría 22](#_Toc14080684)

[IV. EJES DE PERFECCIONAMIENTO 27](#_Toc14080685)

[V. OBJETIVOS 27](#_Toc14080686)

[5.1 General 27](#_Toc14080687)

[5.2 Específicos 27](#_Toc14080688)

[VI. MARCO INSTITUCIONAL 28](#_Toc14080689)

[6.1 Perfeccionamiento docente 28](#_Toc14080690)

[6.2 Práctica de investigación 28](#_Toc14080691)

[6.3 Programas de doctorado 28](#_Toc14080692)

[VII. PLAN DE PERFECCIONAMIENTO DOCENTE 28](#_Toc14080693)

[7.1 Líneas de capacitación 28](#_Toc14080694)

[7.1.1 Componente institucional 28](#_Toc14080695)

[7.1.2 Componente pedagógico 28](#_Toc14080696)

[7.1.3 Componente disciplinas básicas 29](#_Toc14080697)

[7.1.4 Cultura Física 29](#_Toc14080698)

[7.1.5 Componente: Tecnologías de la información y la comunicación 29](#_Toc14080699)

[7.1.6 Componente: Idiomas - Inglés 29](#_Toc14080700)

[7.1.7 Componente actualización específica para cada facultad 29](#_Toc14080701)

[7.1.8 Práctica de investigación 30](#_Toc14080702)

[7.2 Programas de doctorado 30](#_Toc14080703)

[VIII. PROGRAMACIÓN 33](#_Toc14080704)

[8.1 Capacitación 33](#_Toc14080705)

[8.1.1 Criterios para la programación 33](#_Toc14080706)

[8.2 Programación Doctorados - Metas 38](#_Toc14080707)

[8.2.1 Escenario: Total docentes 38](#_Toc14080708)

[8.3 Escenario: Equivalencia tiempo completo 39](#_Toc14080709)

[8.3.1 Diseño de escenario 39](#_Toc14080710)

[8.3.2 Metas 40](#_Toc14080711)

[IX. PRESUPUESTO 41](#_Toc14080712)

[9.1 Presupuesto capacitación 41](#_Toc14080713)

[9.2 Presupuesto doctorados 48](#_Toc14080714)

[9.2.1 Presupuesto doctorados: Septiembre – Diciembre 2015 48](#_Toc14080715)

[9.2.1.5 Presupuesto consolidado doctorados 52](#_Toc14080716)

**PLAN DE PERFECCIONAMIENTO DOCENTE**

1. ALCANCE

El Plan de Perfeccionamiento Docente está concebido como un Subsistema del Plan Institucional de la Universidad Central del Ecuador; en la necesidad de establecer un contexto operativo, articulado con el Plan de Mejoras, el cual tiene un horizonte de tiempo de dos años y prevé su finalización a inicios del segundo semestre del año 2016.

* 1. Alineamiento estratégico

A continuación, se incorporan los objetivos estratégicos y tácticos del Plan de Mejoras (2014-2016), respecto a los cuales se alinea el Plan de Perfeccionamiento:

**Objetivo Estratégico I**

Ofertar servicios de formación de perfeccionamiento y académica en grado y posgrado en todas las áreas del conocimiento y la cultura universal

* Objetivo Táctico 1.1: Oferta académica pertinente, dinámica y flexible en función de la demanda social y las necesidades del desarrollo humano
* Indicador
* Porcentaje de carreras actualizadas
* Objetivo Táctico 1.4: Avances tecnológicos y canales de acceso al conocimiento y la cultura implantados

Indicador

* Número de sistemas de información académico, investigativo y de vinculación
* Porcentaje de programas de formación y especialización virtual complementaria

**Objetivo Estratégico II**

Generar investigación y posgrados de excelencia, con programas y proyectos exclusivos y compartidos.

* Objetivo Táctico 2.8: Investigadores formados y acreditados
* Indicador
* Porcentaje de investigadores acreditados

**Objetivo Estratégico V**

Lograr una universidad altamente internacionalizada, en posiciones competitivas en América Latina

* Objetivo Táctico 5.3: Capacidades académicas incrementadas con el intercambio docente y estudiantil
* Indicador
* Número de foros y eventos internacionales

1. SITUACIÓN DEL PERSONAL DOCENTE

## 2.1 Antecedentes

Al iniciar el ciclo semestral marzo – agosto 2015, la Universidad Central del Ecuador cuenta con una planta de 1.929 docentes, de los cuales 1.474 son auxiliares, 185 agregados y 270 principales. En el gráfico a continuación se puede observar la distribución porcentual por categoría:

Fuente. - IUCP

Predomina la presencia de personal académico a tiempo completo, que corresponde a un total de 872 docentes, se sigue en su orden 557 docentes a tiempo parcial y 500 docentes a tiempo completo. En términos porcentuales su puede apreciar la ponderación señalada en el gráfico a continuación:

Fuente.- IUCP

Es importante destacar que en el segmento de docentes que tienen la categoría de auxiliares, registra una proporción mayor de docentes en los tres tiempos de dedicación: en el grupo de docentes a “tiempo completo”, el 62,2% se encuentran en la categoría de auxiliar, el 25,7% en la categoría principal y el 12,2% en agregado; el grupo de docentes a “medio tiempo”, el 85,6% se concentran en la categoría auxiliar, 9,6% en la categoría agregado y apenas un 4,8% en principal; el grupo tiempo parcial, el 90,5% de docentes se concentra en la categoría auxiliar, el 5,6% en agregado y el 3,9% principal. En el gráfico a continuación se puede observar dicha distribución:

Fuente.- IUCP

En el Cuadro No. 1, se destalla el número de docentes por unida académica, destacándose que el 95,6% se distribuyen en diecisiete facultades y el resto entre el Centro de Idiomas y tres sedes. Por facultades, aquellas que más concentran población docente son Ciencias Médicas y Ciencias Administrativas, le siguen cuatro facultades que tienen entre 100 y 200 docentes, un tercer grupo de seis facultades, con un número entre 50 y 100 docentes y un cuarto grupo que corresponde a cuatro facultades, que tiene menos de 50 docentes.

| **Cuadro No. 1**  **FACULTAD: NÚMERO DE DOCENTES** | | |
| --- | --- | --- |
| **Unidad académica** | **Docentes** | **%** |
| **Facultades:** | **1.845** | **95,6** |
| Ciencias Médicas | 380 | 19,7 |
| Ciencias Administración | 212 | 11,0 |
| Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | 167 | 8,7 |
| Ciencias Económicas | 156 | 8,1 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales | 149 | 7,7 |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | 134 | 6,9 |
| Arquitectura y Urbanismo | 102 | 5,3 |
| Comunicación Social | 95 | 4,9 |
| FIGEMPA | 90 | 4,7 |
| Ciencias Odontológicas | 67 | 3,5 |
| Ciencias Agrícolas | 64 | 3,3 |
| Ciencias Psicológicas | 59 | 3,1 |
| Ciencias Químicas | 50 | 2,6 |
| Artes | 40 | 2,1 |
| Medicina Veterinaria y Zootecnia | 35 | 1,8 |
| Cultura Física | 24 | 1,2 |
| Ingeniera Química | 21 | 1,1 |
| **Sedes / Idiomas:** | **84,0** | **4,4** |
| Centro de Idiomas | 57 | 3,0 |
| Sede Sur | 10 | 0,5 |
| Sede Galápagos | 9 | 0,5 |
| Sede Sto. Domingo | 8 | 0,4 |
| **Total docentes** | **1.929** | **100,0** |

Fuente.- IUCP

## 2.2 Procesos de capacitación en curso

A través de un proceso de consulta realizado a cada una de las facultades, se has establecido las actividades de capacitación que se encuentran desarrollando dirigidas al personal docente. Los resultados del procesamiento de información, se incorpora en el cuadro a continuación.

| **Cuadro No. 2**  **PROCESOS DE CAPACITACIÓN EJECUTADOS POR FACUTLADES** | | |
| --- | --- | --- |
| **Facultad** | **Curso / temas** | **Número de docentes** |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Diseño de preguntas, base estructurada | 40 |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Norma ISO 17025 | 30 |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Sistema antiplagio URKUND | 20 |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Manejo de Aula Virtual | 30 |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Andragogía | 26 |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Manejo de estudiantes con dificultades de aprendizaje | 26 |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Portafolio docente | 26 |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Seminario de investigación en turismo | 15 |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Desarrollo en turismo | 15 |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Aplicación del manual de escritura académica | 26 |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Manejo de normas APA | 26 |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Manejo de estudiantes con asperheid, discalculia | 26 |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Congreso internaciona de turismo (México | 26 |
| Ciencias Administrativas | Facturación Electrónica | - |
| Ciencias Administrativas | Derechos de autor y registro de obras | - |
| Ciencias Administrativas | Estadística bajo la herramienta SPSS | - |
| Ciencias Administrativas | Estrategias para presentar un artículo científico | - |
| Ciencias Administrativas | Actualización científica | - |
| Ciencias Administrativas | Manejo de sílabos y elaboración de preguntas en base estructurada | - |
| Artes | Capacitación virtual | - |
| Artes | Procesos y metodologías de enseñanzas de aprendizaje en artes escénicas | - |
| Artes | Procesos y metodologías de enseñanzas de aprendizaje en artes plásticas | - |
| Cultura Física | Congreso de actividad física y deporte | - |
| Cultura Física | Congreso internacional de danza y artes escénicas | - |
| Cultura Física | Formando formadores de educación física inclusiva de calidad | - |

Fuente.- IUCP

### 2.2.1 Cursos de formación docente del IUCP

**Año 2013**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CURSO** | **FACULTAD** | **PARTICIPANTES** |
| Modelo Educativo, Pruebas de base estructurada, guías de aprendizaje | ADMINISTRACIÓN | 191 |
| AGRÍCOLAS | 37 |
| INGENIERÍA QUÍMICA | 15 |
| GEOLOGÍA, MINAS | 23 |
| JURISPRUDENCIA | 78 |
| ECONOMÍA | 29 |
| ODONTOLOGÍA | 61 |
| CULTURA FÍSICA | 19 |
| PSICOLOGÍA | 34 |
| MEDICINA | 50 |
| QUÍMICA | 37 |
| INGENIERÍA CIVIL | 41 |
| TOTAL | 615 |
| NOVELES | TODAS | 120 |
| TICS | ODONTOLOGÍA | 37 |
| PLATAFORMA VIRTUAL | TODAS | 80 |
|  | **TOTAL** | **852** |

**Año 2014**

|  |  |
| --- | --- |
| PLATAFORMA SAKAI | 160 |
| FORMACION DOCENTE | 45 |
| INFORMATICA EDUCATIVA | 25 |
| TOTAL | 230 |

**Año 2015 (enero-junio)**

## 2.3 Procesos de formación nivel maestría

A través de la consulta a facultades, se trató de establecer la implementación de programas de maestría dirigidas a docentes que tienen nivel pregrado, sin embargo, no se destacó ningún tipo de información, que evidencie actividades formativas en ese nivel.

## 2.4 Procesos de formación doctoral

En proceso o con formación doctoral, la Universidad dispone de 263 docentes, que corresponde al 13,6% del total de docentes, de este número, 214 se encuentran cursando programas de doctorado y 49 tienen el título de doctores. En el gráfico a continuación, se puede apreciar la distribución porcentual por formación:

A nivel de Facultad, la distribución del personal con formación doctoral es indistinta, como se puede apreciar en el Cuadro No. 2, cinco facultades no tienen docentes con el grado de doctor, tampoco las sedes y el Centro de Idiomas.

Las facultades que registran un mayor número de doctores son, en su orden, las técnicas: Ciencias Agrícolas, Medicina Veterinaria y Zootecnia e Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemáticas, que en conjunto concentran casi la mitad de doctores; le siguen aquellas relacionadas con disciplinas sociales como Ciencias Psicológicas, Facultad de Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales y Ciencias Administrativas, que agrupan una cuarta parte de los doctorados; y, un último grupo de seis facultades, que concentran la cuarta parte restante.

| **Cuadro No. 2**  **PERSONAL DOCENTE CON FORMACIÓN DOCTORAL** | | |
| --- | --- | --- |
| **Facultades** | **Doctores** | **%** |
| Ciencias Médicas |  | - |
| Ciencias Administración | 4 | 8,2 |
| Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación |  | - |
| Ciencias Económicas | 3 | 6,1 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales | 5 | 10,2 |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | 6 | 12,2 |
| Arquitectura y Urbanismo | 1 | 2,0 |
| Comunicación Social | 2 | 4,1 |
| Figempa | 2 | 4,1 |
| Ciencias Odontológicas |  | - |
| Ciencias Agrícolas | 9 | 18,4 |
| Ciencias Psicológicas | 5 | 10,2 |
| Ciencias Químicas |  | - |
| Artes | 1 | 2,0 |
| Medicina Veterinaria y Zootecnia | 8 | 16,3 |
| Cultura Física |  | - |
| Ingeniera Química | 3 | 6,1 |
| **Total docentes** | **49,0** | **100,0** |

En proceso de formación doctoral se cuentan 214 docentes, de los cuales solo 3 pertenecen al Centro de Idiomas, el resto a facultades. Las facultades que registran un mayor número de docentes cursando programas doctorales, son en su orden Facultad de Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática, Ciencias Médicas, Ciencias Odontológicas y Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación, en conjunto representan el 58,4% del total.

Un segundo grupo que incluye Ciencias Administrativas, Jurisprudencia, Comunicación Social, Ciencias Económicas y Ciencias Agrícolas, agrupa al 30% de docentes en proceso doctoral. El resto de facultades, con excepción de Artes, e incluido el Centro de Idiomas, representa el 11,7% restante.

| **Cuadro No. 3**  **DOCTORANDOS POR FACULTAD** | | |
| --- | --- | --- |
| **Unidad académica** | **Doctorandos** | **%** |
| **Facultades:** | **211** | **98,6** |
| * Ciencias Médicas | 33 | 15,4 |
| * Ciencias Administración | 18 | 8,4 |
| * Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | 24 | 11,2 |
| * Ciencias Económicas | 9 | 4,2 |
| * Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales | 16 | 7,5 |
| * Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | 40 | 18,7 |
| * Arquitectura y Urbanismo | 4 | 1,9 |
| * Comunicación Social | 13 | 6,1 |
| * Figempa | 1 | 0,5 |
| * Ciencias Odontológicas | 28 | 13,1 |
| * Ciencias Agrícolas | 8 | 3,7 |
| * Ciencias Psicológicas | 4 | 1,9 |
| * Ciencias Químicas | 3 | 1,4 |
| * Artes | 0 | - |
| * Medicina Veterinaria y Zootecnia | 4 | 1,9 |
| * Cultura Física | 4 | 1,9 |
| * Ingeniera Química | 2 | 0,9 |
| **Sedes / Idiomas:** | **3** | **1,4** |
| * Centro de Idiomas | 3 | 1,4 |
| * Sede Sur | 0 | - |
| * Sede Galápagos | 0 | - |
| * Sede Sto. Domingo | 0 | - |
| **Total docentes** | **214** | **100,0** |

Como se destaca del cuadro No. 4, 150 docentes son beneficiarios del sistema de becas expedido mediante Resolución de Consejo Universitario No. , este total representa el 70,1% de los docentes que se encuentran cursando programas de doctorado.

Son 38 docentes de la Facultad de Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática que cursan programas de doctorado, de ellos 26 docentes disponen de contratos de beca, en torno a convenios específicos suscritos por la Universidad Central del Ecuador con universidades extranjeras. En función del Convenio Específico con la Universidad de la Frontera de Chile, se benefician 6 docentes; con la Universidad de Alicante, España, 16 docentes; y con la Universidad de Nuevo México, 4 docentes. Del resto de doctorandos se encuentran bajo modalidades de “licencia sin remuneración” (Ver Anexo No. 1, Tabla No. 1).

La Facultad de Ciencias Médicas registra 33 docentes que cursan programas de doctorado. La modalidad de financiamiento para todos los docentes es mediante contrato de beca, en torno a convenios suscritos entre la Universidad Central y las universidades de Salamanca España y Riberao Preto Brasil (Ver Anexo No. 1, Tabla No. 1)..

La Facultad de Ciencias Odontológicas cuenta con 28 docentes doctorandos, todos ellos se benefician de una beca de la Universidad Central, a través de un convenio específico suscrito con la Universidad de Sao Paulo Brasil (Ver Anexo No. 1, Tabla No. 1).

La Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación, tiene 24 docentes en proceso de formación doctoral, de los cuales solo uno dispone de contrato de “licencia con remuneración”, el resto a través de contrato de beca, en torno a un convenio específico de cooperación académica, suscrito entre la Universidad Central del Ecuador y la Universidad de Alicante España (Ver Anexo No. 1, Tabla No. 1).

La Facultad de Ciencias Administrativas, registra 18 docentes en proceso de formación de doctorandos. De ese total, solo cuatro disponen de contrato de beca, un docente con la Universidad de Alicante y tres con la Universidad de Salamanca; el resto bajo la modalidad de licencia, cursan en indistintamente en 12 universidades extranjeras (Ver Anexo No. 1, Tabla No. 1).

La Facultad de Jurisprudencia registra 16 docentes en proceso doctoral, de los cuales 14 tienen contrato de beca con la Universidad Central, en torno a un convenio específico con la Universidad de Salamanca España; los dos restantes bajo la modalidad “licencia” (Ver Anexo No. 1, Tabla No. 1).

En la Facultad de Comunicación Social, 13 docentes cursan procesos doctorales. Solo dos docentes disponen de contrato de beca con la Universidad Central del Ecuador, uno con la Universidad de Salamanca y otro con la Universidad de Nuevo México; los once restante, bajo una modalidad de “licencia”. Es importante señalar que 6 realizan doctorados en Ecuador, uno en la FLACSO y cinco en la Universidad Andina Simón Bolívar (Ver Anexo No. 1, Tabla No. 1).

En la Facultad de Ciencias Económicas, 9 docentes están en formación doctoral, de los cuales 6 tienen contrato de beca con la Universidad Central, cuatro en base al convenio específico con la Universidad de Alicante, dos con la Universidad de Salamanca y uno con la Universidad de Nuevo México (Ver Anexo No. 1, Tabla No. 1).

La Facultad de Ciencias Agrícolas tiene 8 docentes que cursan programas de doctorado, 5 de ellos con beca de la Universidad Central, 3 en torno al convenio con la Universidad de la Frontera de Chile y 2 con la Universidad de Nuevo México (Ver Anexo No. 1, Tabla No. 1).

Las Facultades de Arquitectura y Urbanismo, Ciencias Psicológicas, Cultura Física y Medicina Veterinaria y Zootecnia, cuentan con 16 docentes en proceso de formación doctoral, cada una con 4 docentes; 5 docentes de las tres primeras facultades tienen contratos de becas, 3 docentes en el convenio con la Universidad de Alicante y 2 con la Universidad de Nuevo México (Ver Anexo No. 1, Tabla No. 1).

Las Facultades de Ciencias Químicas, Ingeniería Química y FIGEMPA y el Centro de Idiomas, en conjunto, tienen 9 docentes en programas de doctorado, de los cuales 3 disponen de beca, en torno al convenio con la Universidad de Nuevo México (Ver Anexo No. 1, Tabla No. 1).

En el caso de la Facultad de Artes y las tres sedes, no registran personal docente incorporados de procesos formativos de nivel doctoral (Ver Anexo No. 1, Tabla No. 1).

| **Cuadro No. 4**  **DOCTORANDOS CON BECA DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Unidad Académica** | **Doctorandos** | **Beca** | **%** |
| **Facultades** | **211** | **146** | 69,2 |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | 40 | 25 | 62,5 |
| Ciencias Médicas | 33 | 33 | 100,0 |
| Ciencias Odontológicas | 28 | 28 | 100,0 |
| Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | 24 | 23 | 95,8 |
| Ciencias Administrativas | 18 | 4 | 22,2 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales | 16 | 14 | 87,5 |
| Comunicación Social | 13 | 2 | 15,4 |
| Ciencias Económicas | 9 | 6 | 66,7 |
| Ciencias Agrícolas | 8 | 5 | 62,5 |
| Arquitectura y Urbanismo | 4 | 2 | 50,0 |
| Ciencias Psicológicas | 4 | 1 | 25,0 |
| Medicina Veterinaria y Zootecnia | 4 | 0 | - |
| Cultura Física | 4 | 2 | 50,0 |
| Ciencias Químicas | 3 | 0 | - |
| Ingeniera Química | 2 | 1 | 50,0 |
| FIGEMPA | 1 | 0 | - |
| Artes | 0 | 0 | - |
| **Sedes / Idiomas:** | **3** | **2** | **66,7** |
| Centro de Idiomas | 3 | 2 | 66,7 |
| Sede Sur | 0 | 0 | - |
| Sede Galápagos | 0 | 0 | - |
| Sede Sto. Domingo | 0 | 0 | - |
| **Total docentes** | **214** | **150** | **70,1** |

Conforme al Plan de Mejoras de la Universidad Central del Ecuador, se tiene previsto como meta, al finalizar el primer semestre del año 2016, que 200 docentes se encuentren cursando programas de doctorado. Como se destaca de la información de los cuadros anteriores, la meta ha sido cumplida en agosto del año 2015.

***Objetivo estratégico V***

*Lograr una universidad altamente internacionalizada, en posiciones competitivas en América Latina.*

***Objetivo táctico operacional***

* 1. *Capacidad académica y científica de la UCE potenciada con alianzas estratégicas y programas de cooperación.*

***Indicador***

*Números de Alianzas estratégicas y programas de cooperación activos.*

***Meta***

*17 alianzas estratégicas*

* 1. *Capacidades académicas incrementadas con el intercambio docente y estudiantil.*

***Indicador***

*Porcentaje de intercambios de docentes y estudiantes.*

***Meta***

*200 docentes en programas de doctorado*

Para establecer el cumplimiento de metas a nivel de facultad, se ha procedido a prorratear la meta total enunciada en al Plan de Mejoras, en función del tamaño de la planta docente que posee cada una de las facultades.

De esta forma se logra disponer de un índice que compara la suma respecto a la disponibilidad de docentes con título de doctor y el número de doctorandos por facultad, respecto a su respectiva meta.

En el gráfico a continuación y en el cuadro No. 5 se destacan los resultados por facultad, así ocho facultades cuyas barras horizontales son de color verde, tienen un índice superior a 100, por tanto, aquellas que superaron la meta.

Considerando que la meta está prevista su realización al finalizar el primer semestre del año 2016, al presente año las facultades deben haber superado al menos el 50% hasta junio de año 2015. En este sentido, aquellas de color naranja que registran cumplimiento respecto al período, suman ocho facultades y el Centro de Idiomas; y aquellas que de color rojo o en cero, no cumplen la meta, en este caso la Facultad de Artes, Figempa y las tres sedes.

Es importante considerar que media de facultades alcanza un 14,3% de cumplimiento, por tanto solo seis de ellas están sobre la media.

| **Cuadro No. 5**  **PLAN DE MEJORAS: SITUACIÓN CUMPLIMIENTO DE METAS** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Unidad Académica** | **Metas** | **Doctorando** | **Índice cumplimiento** |
|
|  |
| **Facultades** | **191** | **211** | **110,3** |
| Ciencias Médicas | 39 | 40 | 101,5 |
| Ciencias Administración | 22 | 33 | 150,1 |
| Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | 17 | 28 | 161,7 |
| Ciencias Económicas | 16 | 24 | 148,4 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales | 15 | 18 | 116,5 |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | 14 | 16 | 115,2 |
| Arquitectura y Urbanismo | 11 | 13 | 122,9 |
| Comunicación Social | 10 | 9 | 91,4 |
| FIGEMPA | 9 | 8 | 85,7 |
| Ciencias Odontológicas | 7 | 4 | 57,6 |
| Ciencias Agrícolas | 7 | 4 | 60,3 |
| Ciencias Psicológicas | 6 | 4 | 65,4 |
| Ciencias Químicas | 5 | 4 | 77,2 |
| Artes | 4 | 3 | 72,3 |
| Medicina Veterinaria y Zootecnia | 4 | 2 | 55,1 |
| Cultura Física | 2 | 1 | 40,2 |
| Ingeniera Química | 2 | - | - |
| **Sedes / Idiomas:** | **9** | **3** | **34,4** |
| Centro de Idiomas | 6 | 3 | 50,8 |
| Sede Sur | 1 | - | - |
| Sede Galápagos | 1 | - | - |
| Sede Sto. Domingo | 1 | - | - |
| **Total docentes** | **200** | **214** | **107,0** |

En el gráfico a continuación, así como en el Cuadro No. 6, se establece la tasa de docentes con nivel doctorado o que se encuentran cursando programas de doctorado, respecto a la población docente de cada facultad. Así se puede observar el porcentaje que agrupa facultades refleja una tasa del 14,1%, sobre este se destacan nueve facultades y bajo estas ocho facultades y el Centro de Idiomas. Cabe señalar, que, al asociar metas con coberturas de doctores y doctorandos por facultad, la Facultad de Ingeniería Química, comparativamente tiene una mayor proporción de doctorados respecto al resto, duplicando la media de facultades.

| **Cuadro No. 6**  **COBERTURA DE DOCENTES CON DOCTORADO Y DOCTORANDOS POR FACULTAD** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Unidad Académica** | **Docentes** | **Doctores** | | | **%** |
|  | **Doctores** | **Doctorando** | **Total** |
| **Facultades** | **1.845** | **49** | **211** | **260** | **14,1** |
| Ciencias Médicas | 380 | - | 33 | 33 | 8,7 |
| Ciencias Administración | 212 | 4 | 18 | 22 | 10,4 |
| Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | 167 | - | 24 | 24 | 14,4 |
| Ciencias Económicas | 156 | 3 | 9 | 12 | 7,7 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales | 149 | 5 | 16 | 21 | 14,1 |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | 134 | 6 | 40 | 46 | 34,3 |
| Arquitectura y Urbanismo | 102 | 1 | 4 | 5 | 4,9 |
| Comunicación Social | 95 | 2 | 13 | 15 | 15,8 |
| FIGEMPA | 90 | 2 | 1 | 3 | 3,3 |
| Ciencias Odontológicas | 67 | - | 28 | 28 | 41,8 |
| Ciencias Agrícolas | 64 | 9 | 8 | 17 | 26,6 |
| Ciencias Psicológicas | 59 | 5 | 4 | 9 | 15,3 |
| Ciencias Químicas | 50 | - | 3 | 3 | 6,0 |
| Artes | 40 | 1 | - | 1 | 2,5 |
| Medicina Veterinaria y Zootecnia | 35 | 8 | 4 | 12 | 34,3 |
| Cultura Física | 24 | - | 4 | 4 | 16,7 |
| Ingeniera Química | 21 | 3 | 2 | 5 | 23,8 |
| **Sedes / Idiomas:** | **84,0** | **-** | **3,0** | **3** | **3,6** |
| Centro de Idiomas | 57 | - | 3 | 3 | 5,3 |
| Sede Sur | 10 | - | - | - | - |
| Sede Galápagos | 9 | - | - | - | - |
| Sede Sto. Domingo | 8 | - | - | - | - |
| **Total docentes** | **1.929** | **49** | **214** | **263** | **13,6** |

1. DEMANDA DE PERFECCIONAMIENTO

## 3.1 Capacitación docente

| **Cuadro No. 7**  **REQUERIMIENTOS DE CAPACITACIÓN** | | |
| --- | --- | --- |
| **Facultad** | **Curso / temas** | **Número** |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Diseño de preguntas, base estructurada | 150 |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Norma ISO 17025 | 30 |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Sistema antiplagio URKUND | 100 |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Manejo de Aula Virtual | 100 |
| Comunicación Social | Metodología de la investigación de la comunicación | 30 |
| Comunicación Social | Pedagogía y didáctica de la educación | 70 |
| Comunicación Social | Manejo de TIC´s | 70 |
| Comunicación Social | Diseño de Sílabos | 70 |
| Comunicación Social | Uso de herramientas informáticas | 70 |
| Comunicación Social | Uso recursos audiovisuales para enseñanza | 70 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Sociología Rural | 1 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Sociología del Conocimiento | 2 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Sociología Política | 1 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Sociología del Consumo | 1 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Sociología de la cultura | 1 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Sociología de la religión |  |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Sociología urbana |  |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Sociología de la familia |  |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Sociología del deporte |  |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Relaciones internacionales | 1 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Métodos cuantitativos para investigación social | 2 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Métodos cualitativos para investigación social | 1 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Antropología política |  |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Teoría crítica del Estado | 1 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Historia general de la sociología | 2 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Historia del pensamiento sociológico en América Latina | 1 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Historia del pensamiento político en América Latina | 1 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Educación por procesos | 15 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Investigación | 15 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Trabajo Social | Paradigmas educativos | 20 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Trabajo Social | Modelos educativos | 20 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Trabajo Social | Didácticas de enseñanza | 20 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Trabajo Social | Rediseño y auto evaluación | 20 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Trabajo Social | Investigación básica, experimental y aplicada | 20 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Trabajo Social | Métodos cuantitativos y cualitativos | 20 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Trabajo Social | Nuevos paradigmas en las ciencias sociales | 20 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Trabajo Social | Ecología de saberes | 20 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Trabajo Social | Espistemologías del sur | 20 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Trabajo Social | Nuevas tendencias del trabajo social | 20 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Trabajo Social | Derechos y garantías | 20 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Derecho Constitucional | 5 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Derechos Humanos | 1 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Derecho Penal | 4 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Derecho Procesal Penal | 6 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Derecho Civil | 9 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Derecho Procesal Penal | 5 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Derecho Laboral | 4 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Derecho Tributario | 5 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Derecho Administrativo | 5 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Derecho Jurisdiccional | 1 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Derecho de Propiedad Intelectual | 2 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Derecho Internacional | 4 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Contratación Pública | 2 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Mediación y Arbitraje | 2 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Investigación | 71 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Educación por procesos | 71 |
| Ciencias Agrícolas | Sílabos |  |
| Ciencias Agrícolas | Portafolio Docente |  |
| Ciencias Agrícolas | Portafolio Estudiantil |  |
| Ciencias Agrícolas | Nuevas TIC´s |  |
| Ciencias Agrícolas | Aula Virtual |  |
| Ciencias Agrícolas | Inglés |  |
| Ciencias Agrícolas | Navegación por internet |  |
| Ciencias Agrícolas | Pedagogía |  |
| Artes | Escritura académica | 12 |
| Artes | Investigación artística | 12 |
| Artes | Diseño y gestión de proyectos artísticos | 12 |
| Artes | Multimedia y TIC´s |  |
| Artes | Investigación formativa | 12 |
| Artes | Capacitación pedagógica | 2 |
| Artes | TIC´s aplicadas a la educación | 10 |
| Artes | Investigación en el manejo de Herramientas de Investigación | 5 |
| Educación física | Pedagogía y didáctica aplicada | 40 |
| Educación física | Actividad física | 40 |
| Educación física | Deportes | 40 |
| Educación física | Recreación | 40 |
| Educación física | Currículo | 40 |
| Educación física | Entrenamiento deportivo | 40 |
| Educación física | Administración deportiva | 40 |

## 3.2 Requerimientos de programas de maestría

| **Cuadro No. 8**  **REQUERIMIENTOS DE MAESTRÍA** | | |
| --- | --- | --- |
| **Facultad** | **Maestría / tema** | **Número** |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Programa de Maestría en Estructuras | 5 |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Programa de Maestría en Suelos | 5 |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Programa de Maestría en Vías | 5 |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Programa de Maestría en Seguridad Informática | 10 |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Programa de Maestría en Gestión por Procesos | 10 |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Programa de Maestría en Sistemas de Información Geográfica | 5 |
| Arquitectura y Urbanismo | Diseño Arquitectónico |  |
| Arquitectura y Urbanismo | Arquitectura y Urbanismo Sustentable |  |
| Arquitectura y Urbanismo | Urbanismo |  |
| Arquitectura y Urbanismo | Teoría y Crítica de la Arquitectura |  |
| Arquitectura y Urbanismo | Tecnologías de la Construcción |  |
| Comunicación Social | Investigación | 30 |
| Comunicación Social | Comunicación | 30 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Sociología Rural | 2 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Sociología del Conocimiento | 1 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Sociología de la educación | 2 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Sociología industrial | 3 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Sociología Política | 4 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Sociología del Consumo | 3 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Sociología de la cultura | 2 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Sociología urbana | 1 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Antropología política | 2 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Sociología del deporte | 3 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Relaciones internacionales | 1 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Teoría crítica del Estado | 2 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Historia del pensamiento sociológico en América Latina | 1 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Estado y políticas pública | 3 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Trabajo Social | Educación Superior | 5 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Trabajo Social | Investigación Social | 7 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Trabajo Social | Género, interculturalidad y generacionalidad | 8 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Trabajo Social | Sociología y Antropología | 5 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Trabajo Social | Políticas Públicas | 6 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Trabajo Social | Estadística Aplicada | 5 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Derecho Constitucional | 5 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Derechos Humanos | 1 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Derecho Penal | 4 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Derecho Procesal Penal | 6 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Derecho Civil | 9 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Derecho Procesal | 5 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Derecho Laboral | 4 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Derecho Tributario | 5 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Derecho Administrativo | 5 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Derecho Jurisdiccional | 1 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Derecho de Propiedad Intelectual | 2 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Derecho Internacional | 4 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Contratación Pública | 2 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Mediación y Arbitraje | 2 |
| Ciencias Agrícolas | Producción Animal | 1 |
| Ciencias Agrícolas | Biotecnología Vegetal | 1 |
| Cultura Física | Cultura física | - |
| Cultura Física | Entrenamiento deportivo | - |
| Cultura Física | Administración y gestión deportiva | - |
| Cultura Física | Deporte adaptado | - |
| Cultura Física | Actividad física y salud | - |
| Cultura Física | Recreación y tiempo libre | - |
|  |  |  |

* 1. **Requerimientos de programas de doctorado**

| **Facultad** | **Doctorado / tema** | **Número** |
| --- | --- | --- |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Programa de Doctorado en Ingeniería Civil | 5 |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Programa de Doctorado en Informática | 5 |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Programa de Doctorado en Computación Gráfica | 5 |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Programa de Doctorado en Diseño Industrial | 10 |
| Medicina Veterinaria y Zootecnia | Doctorado en Epidemiología - Salud | 1 |
| Medicina Veterinaria y Zootecnia | Doctorado en Reproducción Bovina - Producción Animal | 3 |
| Medicina Veterinaria y Zootecnia | Doctorado en Patología - Salud | 1 |
| Medicina Veterinaria y Zootecnia | Doctorado en Manejo - Funa Silvestre | 1 |
| Medicina Veterinaria y Zootecnia | Doctorado en Gestión Hospitalaria - Salud | 1 |
| Medicina Veterinaria y Zootecnia | Doctorado en Bioquímica - Educación | 1 |
| Medicina Veterinaria y Zootecnia | Doctorado en Agroecología - Producción Animal | 1 |
| Medicina Veterinaria y Zootecnia | Doctorado en Bovinos - Producción Animal | 1 |
| Medicina Veterinaria y Zootecnia | Doctorado en Industrias Pecuarias - Producción Animal | 1 |
| Medicina Veterinaria y Zootecnia | Doctorado en Nutrición Avícola - Producción Animal | 1 |
| Arquitectura y Urbanismo | Doctorado en Teoría y Metodología del Proyecto Diseño y Arquitectura | 9 |
| Arquitectura y Urbanismo | Confort Ambiental | 5 |
| Arquitectura y Urbanismo | Tecnología de la Construcción | 4 |
| Arquitectura y Urbanismo | Planeamiento Urbano y Regional | 4 |
| Arquitectura y Urbanismo | Historia y Fundamentos de la Arquitectura y Urbanismo | 3 |
| Comunicación Social | Comunicación | 30 |
| Comunicación Social | Historia del Arte y Patrimonio | 10 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Sociología Rural | 3 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Sociología del Conocimiento | 3 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Sociología Política | 1 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Sociología del Consumo | 1 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Sociología de la cultura | 1 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Sociología urbana | 2 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Relaciones internacionales | 2 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Historia del pensamiento sociológico en América Latina | 1 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Sociología y Ciencias Políticas | Estado y políticas pública | 3 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Trabajo Social | Ciencias Sociales | 2 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Trabajo Social | Ciencias Sociales y Ecología | 2 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Trabajo Social | Economía Política | 2 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Trabajo Social | Economía | 2 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Trabajo Social | Ciencias Políticas | 2 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Trabajo Social | Derecho Internacional y Derechos Humanos | 2 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Trabajo Social | Educación | 3 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Trabajo Social | Estadística Social | 2 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Trabajo Social | Psicología Social | 2 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Trabajo Social | Epistemología | 1 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Derecho Constitucional | 5 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Derechos Humanos | 1 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Derecho Penal | 4 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Derecho Procesal Penal | 6 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Derecho Civil | 9 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Derecho Procesal Penal | 5 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Derecho Laboral | 4 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Derecho Tributario | 5 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales - Derecho | Derecho Administrativo | 5 |
| Ciencias Agrícolas | Ciencias Agrícolas | 12 |
| Artes | Artes Visuales | - |
| Cultura Física | Actividad Física y Deportes | - |
| Cultura Física | Entrenamiento Deportivo y Salud | - |
| Cultura Física | Recreación Ocio y Tiempo Libre | - |

1. EJES DE PERFECCIONAMIENTO

Conforme al levantamiento de información respecto a los requerimientos de perfeccionamiento docente, realizado a nivel de facultades y distintas unidades vinculadas con la gestión académica de la Universidad, se establecen tres ejes de perfeccionamiento:

* Acreditación de carreras, bajo el concepto de pertinencia, contempla un proceso de actualización docente en torno a diseños pedagógicos y contenidos de refuerzo en temas y prácticas académicas.
* Acreditación de investigadores, procesos formativos en teoría del conocimiento, metodologías de investigación científica y uso de tecnologías
* Economía del conocimiento, procesos formativos de alto nivel en torno a un sistema de convenios académicos con universidades acreditadas a nivel mundial, dirigidos exclusivamente al personal docente.

1. OBJETIVOS

## 5.1 General

Fortalecer el perfil académico y el perfil de investigador del personal docente de la Universidad Central del Ecuador

## 5.2 Específicos

* Perfeccionar al personal docente para el ejercicio académico, en función del perfil de la Carrera
* Fortalecer el desempeño del docente en torno al desarrollo de la práctica de investigación
* Lograr la participación de docentes titulares de la Universidad Central del Ecuador en los programas doctorado a nivel internacional

1. MARCO INSTITUCIONAL

La consecución de los objetivos específicos está contextualizada en torno al siguiente marco institucional:

## 6.1 Perfeccionamiento docente

* Facultades
* Instituto de Capacitación Universitario

## 6.2 Práctica de investigación

* Instituto de Investigación y Posgrado de cada facultad
* Instituto Universitario de Capacitación Pedagógica
* Dirección General de Investigación

## 6.3 Programas de doctorado

* Dirección General de Investigación y Posgrado
* Facultades
* Unidad de Gestión
* Universidades en base a convenios de cooperación académica

1. PLAN DE PERFECCIONAMIENTO DOCENTE

## 7.1 Líneas de capacitación

### 7.1.1 Componente institucional

* Plan de Mejoras
* Marco jurídico en la educación superior
* Estatuto Universitario
* Normativas internas de carácter académico y de investigación

### 7.1.2 Componente pedagógico

* Actualización y formación docente
* Curso inicial de formación docente
* Evaluación educativa
* Prácticas exitosas
* Metodologías para la revisión de documentos académicos
* Curso de escritura académica
* Inteligencia emocional - coaching
* Calidad y procesos educativos
* Metodologías de la investigación educativa
* Gerencia Educativa
* Seminarios de formación profesional por áreas

### 7.1.3 Componente disciplinas básicas

* Matemática - software matemático
* Estadística - software estadístico
* Diseño de proyectos
* Marco Lógico
* Diseño de presupuestos públicos
* Formulación de proyectos de inversión pública – formato Senplades
* Formulación de proyectos de investigación – formato Senescyt

### 7.1.4 Cultura Física

* Ejercicios y deportes

### 7.1.5 Componente: Tecnologías de la información y la comunicación

* Plataformas educativas, bibliotecas virtuales
* Tecnologías en la educación - nivel básico
* Tecnologías en la educación nivel medio
* Tecnologías en la educación nivel avanzado
* Creación de recursos educativos multimedia
* Gestión de documentación digital

### 7.1.6 Componente: Idiomas - Inglés

* Redacción
* Lectura de textos técnicos y científicos
* Preparación para examen Toefel

### 7.1.7 Componente actualización específica para cada facultad

* Ciencias Médicas
* Ciencias Administración
* Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación
* Ciencias Económicas
* Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales
* Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática
* Arquitectura y Urbanismo
* Comunicación Social
* FIGEMPA
* Ciencias Odontológicas
* Ciencias Agrícolas
* Ciencias Psicológicas
* Ciencias Químicas
* Artes
* Medicina Veterinaria y Zootecnia
* Cultura Física
* Ingeniera Química

### 7.1.8 Práctica de investigación

#### 7.1.8.1 Epistemología

* Epistemología y ciencia
* Epistemología y proceso de investigación
* Epistemología y metodología

#### 7.1.8.2 Proceso de investigación

* Metodología de la investigación científica
* Diseños metodológicos
* Métodos cuantitativos y cualitativos
* Técnicas e instrumentos de investigación
* Protocolos de investigación
* La investigación en laboratorios

#### Gestión del conocimiento

* La comunicación científica
* La redacción científica
* La propiedad intelectual - marco jurídico
* La gestión de patentes
* Publicaciones indexadas

## 7.2 Programas de doctorado

#### 7.2.1.1 Facultad de Ciencias Médicas

* Programa de Doctorado Universidad del Riverao Preto – Brasil
* Programa de Doctorado Universidad de La Frontera - Chile
* Programa de Doctorado en Salud y Desarrollo en los Trópicos, Universidad de Salamanca – España

#### 7.2.1.2 Facultad de Ciencias Administrativas

* Programa de Doctorado Universidad de Alicante – España

#### 7.2.1.3 Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación

* Programa de Doctorado en Investigación Educativa, Universidad de Alicante – España

#### 7.2.1.4 Facultad de Ciencias Económicas

* Programa de Doctorado Universidad del Litoral – Argentina
* Programa de Doctorado Universidad de Guadalajara – México
* Programa de Doctorado Universidad de Alicante – España

#### 7.2.1.5 Facultad de Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales

* Programa de Doctorado en Derecho y Gobernanza, Universidad de Salamanca - España
* Programa de Doctorado en Ciencias Sociales Universidad de La Frontera – Chile

#### 7.2.1.6 Facultad de Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática

* Programa de Doctorado en Matemática Universidad de La Frontera - Chile
* Programa de Doctorado en Informática, Universidad de Alicante – España
* Programas de doctorado Universidad de Nuevo México

#### 7.2.1.7 Facultad de Arquitectura y Urbanismo

* Programa de Doctorado Universidad de Guadalajara – España

#### 7.2.1.8 Facultad de Comunicación Social

* Programa de Doctorado Universidad de Cuyo – Argentina

#### 7.2.1.9 Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental

* Programa de Doctorado Universidad de Nuevo México

#### 7.2.1.10 Facultad de Ciencias Odontológicas

* Programa de Doctorado Universidad de Sao Paulo – Brasil

#### 7.2.1.11 Facultad de Ciencias Agrícolas

* Programa de Doctorado Universidad de La Molina – Perú
* Programa de Doctorado en Ciencias Naturales Universidad de La Frontera - Chile

#### 7.2.1.12 Facultad de Ciencias Psicológicas

* Programa de Doctorado Universidad de Guadalajara – México

#### 7.2.1.13 Facultad de Ciencias Químicas

* Programa de Doctorado Universidad de Nuevo México – Estados Unidos

#### 7.2.1.14 Facultad de Artes

* Programa de Doctorado Universidad de Campinas – Brasil

#### 7.2.1.15 Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

* Programa de Doctorado Universidad de La Molina – Perú
* Programa de Doctorado Universidad del Litoral – Argentina

#### 7.2.1.16 Facultad de Cultura Física

* Programa de Doctorado Universidad de Campinas – Brasil

#### 7.2.1.17 Facultad de Ingeniería Química

* Programa de Doctorado Universidad de Nuevo México – Estados Unidos

1. PROGRAMACIÓN

## 8.1 Capacitación

### 8.1.1 Criterios para la programación

| **CRITERIOS PARA LA PROGRAMACIÓN** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Temas** | **Cálculo de tiempo** | | | | | |
| **Número cursos (25 por curso)** | **Horas curso** | **Horas día** | **Número días** | **Semanas** | **Cursos por semana** |
|
|  |
| **Proceso de capacitación** |  |  |  |  |  |  |
| 1. **Componente pedagógico (25% de docentes Año 1, excepto web)** |  |  |  |  |  |  |
| Actualización y formación docente | 4 | 40 | 5 | 20 | 4 | 0,5 |
| Practicas exitosas: metodología de trabajo en el aula | 4 | 40 | 3 | 20 | 4 | 0,5 |
| Metodologías de la investigación educativa | 3 | 40 | 3 | 15 | 3 | 0,5 |
| Metodologías para la revisión de documentos académicos | 4 | 32 | 2 | 20 | 4 | 0,5 |
| Curso inicial de formación docente | 8 | 40 | 40 | 40 | 8 | 1 |
| Curso de estrategias para artículos académicos | 4 | 40 | 3 | 20 | 2 | 0,5 |
| Estilos de aprendizaje e Inteligencia emocional - coaching | 2 | 32 | 3 | 10 | 2 | 0,5 |
| Calidad y procesos educativos | 2 | 32 | 3 | 10 | 2 | 0,5 |
| Evaluación y gestión curricular | 1 | 40 | 8 | 5 | 1 | 1 |
| Gerencia Educativa | 1 | 32 | 2 | 5 | 1 | 0,5 |
| Programa de Formador de formadores | 1 | 120 | 4 | 120 | 20 | 0,5 |
| Curso de formación docente para profesionales de la salud | 2 | 40 | 5 | 10 | 1 | 0,5 |
| Congreso Internacional de prácticas exitosas | 1 | 24 | 8 | 3 | 1 | 0,5 |
| Seminarios de formación profesional por áreas de la ciencia | 2 | 32 | 8 | 12 | 4 | 0,1 |
| Actualización y formación docente | 1 | 40 | 6 | 5 | 4 | 0,1 |
| **Componente disciplinas básicas (25% de docentes Año 1)** |  |  |  |  |  |  |
| Matemática - software matemático | 2 | 32 | 4 | 20 | 16 | 2 |
| Estadística - software estadístico | 2 | 32 | 4 | 20 | 16 | 2 |
| Programación de proyectos (Project) | 2 | 32 | 4 | 20 | 16 | 2 |
| Diseño de proyectos | 2 | 32 | 4 | 20 | 16 | 2 |
| Marco Lógico | 2 | 32 | 4 | 20 | 16 | 2 |
| Diseño de presupuestos públicos | 2 | 32 | 4 | 20 | 16 | 2 |
| Formulación proyectos inversión pública – formato Senplades | 2 | 32 | 4 | 20 | 16 | 2 |
| Formulación proyectos investigación – formato Senescyt | 2 | 32 | 4 | 20 | 16 | 2 |
| Matemática - software matemático | 2 | 32 | 4 | 20 | 16 | 2 |
| Estadística - software estadístico | 2 | 32 | 4 | 20 | 16 | 2 |
| Programación de proyectos (Project) | 2 | 32 | 4 | 20 | 16 | 2 |
| Diseño de proyectos | 2 | 32 | 4 | 20 | 16 | 2 |
| Marco Lógico | 2 | 32 | 4 | 20 | 16 | 2 |
| **Componente: Tecnologías de la información y la comunicación (25% docentes año 1)** |  |  |  |  |  |  |
| Plataformas virtuales: aulas virtuales, bibliotecas, sistemas de enseñanza | 2 | 40 | 2 | 45 | 4 | 0,5 |
| Tecnologías en la Educación - nivel básico | 4 | 40 | 2 | 45 | 4 | 0,5 |
| Tecnologías en la Educación nivel medio | 2 | 40 | 2 | 45 | 4 | 0,5 |
| **Ingles** |  |  |  |  |  |  |
| Lectura de textos técnicos y científicos | 4 | 40 | 2 | 80 | 16 | 6 |
| Redacción de documentos técnicos | 4 | 40 | 2 | 80 | 16 | 6 |
| Preparación para examen Toefel | 6 | 32 | 2 | 80 | 16 | 6 |
| Lectura de textos técnicos y científicos | 4 | 40 | 2 | 80 | 16 | 6 |
| **Componente actualización específica para cada carrera** |  |  |  |  |  |  |
| Ciencias Médicas | 3 | 40 |  | 15 | 3 | 1 |
| Ciencias Administración | 3 | 40 |  | 15 | 3 | 1 |
| Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | 3 | 40 |  | 15 | 3 | 1 |
| Ciencias Económicas | 2 | 40 |  | 10 | 2 | 1 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales | 2 | 40 |  | 10 | 2 | 1 |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | 2 | 40 |  | 10 | 2 | 1 |
| Arquitectura y Urbanismo | 2 | 40 |  | 10 | 2 | 1 |
| Comunicación Social | 2 | 40 |  | 10 | 2 | 1 |
| Figempa | 2 | 40 |  | 10 | 2 | 1 |
| Ciencias Odontológicas | 2 | 40 |  | 10 | 2 | 1 |
| Ciencias Agrícolas | 2 | 40 |  | 10 | 2 | 1 |
| Ciencias Psicológicas | 2 | 40 |  | 10 | 2 | 1 |
| Ciencias Químicas | 2 | 40 |  | 10 | 2 | 1 |
| Artes | 2 | 40 |  | 10 | 2 | 1 |
| Medicina Veterinaria y Zootecnia | 2 | 40 |  | 10 | 2 | 1 |
| Cultura Física | 2 | 40 |  | 10 | 2 | 1 |
| Ingeniera Química | 2 | 40 |  | 10 | 2 | 1 |
| 1. **Práctica de investigación (25% docentes año 1)** |  |  |  |  |  |  |
| Epistemología y ciencia | 2 | 40 | 2 | 10 | 1 | 2 |
| Epistemología y proceso de investigación | 2 | 40 | 2 | 10 | 1 | 2 |
| Epistemología y metodología | 2 | 40 | 2 | 10 | 1 | 2 |
| Metodología de la investigación científica | 2 | 40 | 2 | 10 | 1 | 2 |
| Diseños metodológicos | 2 | 40 | 2 | 10 | 1 | 2 |
| Métodos cuantitativos y cualitativos | 2 | 40 | 2 | 10 | 1 | 2 |
| Técnicas e instrumentos de investigación | 2 | 40 | 2 | 10 | 1 | 2 |
| Protocolos de investigación | 2 | 40 | 2 | 10 | 1 | 2 |
| La investigación en laboratorios | 2 | 40 | 2 | 10 | 1 | 2 |
| 1. **Gestión del conocimiento** |  |  |  |  |  |  |
| La comunicación y redacción científica, | 1 | 60 | 1 | 5 | 1 | 2 |
| La propiedad intelectual, La gestión de patentes | 1 | 40 | 1 | 5 | 1 | 2 |
| La comunicación y redacción científica, | 1 | 60 | 1 | 5 | 1 | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Total capacitación** | 442 | 2232 |  | 1221 | 300 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

## 8.2 Programación Doctorados - Metas

### 8.2.1 Escenario: Total docentes

| **PROGRAMACIÓN DE METAS - FORMACIÓN DOCTORAL** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Unidad Académica** | **Docentes** | **Formación doctoral: agosto 2015** | | **Programación metas** | | | | | | | | | | | | **Meta: 2020** |
| **Diciembre: 2015** | | | **Diciembre: 2016** | | | **Diciembre: 2017** | | | **Diciembre: 2018** | | |
| **Número** | **%** | **Var.** | **Total** | **%** | **Var.** | **Total** | **%** | **Var.** | **Total** | **%** | **Var.** | **Total** | **%** | **%** |
| **Facultades** | **1.845** | **260** | **14,1** | **64** | **280** | **15** | **337** | **617** | **33** | **337** | **954** | **52** | **337** | **1.292** | **70** | **70** |
| Ciencias Médicas | 380 | 33 | 8,7 |  | 33 | 9 | 78 | 111 |  | 78 | 188 |  | 78 | 266 | 70 | 70 |
| Ciencias Administración | 212 | 22 | 10,4 |  | 22 | 10 | 42 | 64 | 30 | 42 | 106 | 50 | 42 | 148 | 70 | 70 |
| Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | 167 | 24 | 14,4 |  | 24 | 14 | 31 | 55 | 33 | 31 | 86 | 51 | 31 | 117 | 70 | 70 |
| Ciencias Económicas | 156 | 12 | 7,7 | 20 | 32 | 21 | 26 | 58 | 37 | 26 | 83 | 54 | 26 | 109 | 70 | 70 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales | 149 | 21 | 14,1 |  | 21 | 14 | 28 | 49 | 33 | 28 | 77 | 51 | 28 | 104 | 70 | 70 |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | 134 | 46 | 34,3 |  | 46 | 34 | 16 | 62 | 46 | 16 | 78 | 58 | 16 | 94 | 70 | 70 |
| Arquitectura y Urbanismo | 102 | 5 | 4,9 |  | 5 | 5 | 22 | 27 | 27 | 22 | 49 | 48 | 22 | 71 | 70 | 70 |
| Comunicación Social | 95 | 15 | 15,8 |  | 15 | 16 | 17 | 32 | 34 | 17 | 49 | 52 | 17 | 67 | 70 | 70 |
| Figempa | 90 | 3 | 3,3 |  | 3 | 3 | 20 | 23 | 26 | 20 | 43 | 48 | 20 | 63 | 70 | 70 |
| Ciencias Odontológicas | 67 | 28 | 41,8 |  | 28 | 42 | 6 | 34 | 51 | 6 | 41 | 61 | 6 | 47 | 70 | 70 |
| Ciencias Agrícolas | 64 | 17 | 26,6 | 12 | 17 | 27 | 9 | 26 | 41 | 9 | 36 | 56 | 9 | 45 | 70 | 70 |
| Ciencias Psicológicas | 59 | 9 | 15,3 | 20 | 9 | 15 | 11 | 20 | 34 | 11 | 31 | 52 | 11 | 41 | 70 | 70 |
| Ciencias Químicas | 50 | 3 | 6,0 |  | 3 | 6 | 11 | 14 | 27 | 11 | 24 | 49 | 11 | 35 | 70 | 70 |
| Artes | 40 | 1 | 2,5 |  | 1 | 3 | 9 | 10 | 25 | 9 | 19 | 48 | 9 | 28 | 70 | 70 |
| Medicina Veterinaria y Zootecnia | 35 | 12 | 34,3 | 12 | 12 | 34 | 4 | 16 | 46 | 4 | 20 | 58 | 4 | 25 | 70 | 70 |
| Cultura Física | 24 | 4 | 16,7 |  | 4 | 17 | 4 | 8 | 34 | 4 | 13 | 52 | 4 | 17 | 70 | 70 |
| Ingeniera Química | 21 | 5 | 23,8 |  | 5 | 24 | 3 | 8 | 39 | 3 | 11 | 55 | 3 | 15 | 70 | 70 |
| **Sedes / Idiomas:** | **84,0** | **3** | **3,6** | **-** | **3** | **4** | **19** | **22** | **26** | **19** | **40** | **48** | **19** | **59** | **70** | **70** |
| Centro de Idiomas | 57 | 3 | 5,3 |  | 3 | 5 | 12 | 15 | 27 | 12 | 28 | 48 | 12 | 40 | 70 | 70 |
| Sede Sur | 10 | - | - |  | - | - | 2 | 2 | 23 | 2 | 5 | 47 | 2 | 7 | 70 | 70 |
| Sede Galápagos | 9 | - | - |  | - | - | 2 | 2 | 23 | 2 | 4 | 47 | 2 | 6 | 70 | 70 |
| Sede Sto. Domingo | 8 | - | - |  | - | - | 2 | 2 | 23 | 2 | 4 | 47 | 2 | 6 | 70 | 70 |
| **Total docentes** | **1.929** | **263** | **13,6** |  | **263,0** | **13,6** | **362,4** | **625,4** | **32,4** | **32,9** | **658,4** | **34,1** | **31,4** | **689,8** | **35,8** | **70** |

## 8.3 Escenario: Equivalencia tiempo completo

### 8.3.1 Diseño de escenario

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ESTIMACIÓN EQUIVALENCIA: TIEMPO COMPLETO** | | | | | | | | |
| **Unidad académica** | **Tiempo de dedicación** | | | | **Equivalente a tiempo completo** | | | |
| **Completo** | **Medio** | **Parcial** | **Total** | **Completo** | **Medio** | **Parcial** | **Total** |
| **Facultades** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ciencias Médicas | 87 | 79 | 214 | 380 | 87 | 40 | 54 | 180 |
| Ciencias Administración | 104 | 59 | 49 | 212 | 104 | 30 | 12 | 146 |
| Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | 119 | 20 | 28 | 167 | 119 | 10 | 7 | 136 |
| Ciencias Económicas | 86 | 38 | 32 | 156 | 86 | 19 | 8 | 113 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales | 62 | 47 | 40 | 149 | 62 | 24 | 10 | 96 |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | 53 | 38 | 43 | 134 | 53 | 19 | 11 | 83 |
| Arquitectura y Urbanismo | 46 | 34 | 22 | 102 | 46 | 17 | 6 | 69 |
| Comunicación Social | 50 | 28 | 17 | 95 | 50 | 14 | 4 | 68 |
| Figempa | 36 | 17 | 37 | 90 | 36 | 9 | 9 | 54 |
| Ciencias Odontológicas | 23 | 33 | 11 | 67 | 23 | 17 | 3 | 42 |
| Ciencias Agrícolas | 38 | 14 | 12 | 64 | 38 | 7 | 3 | 48 |
| Ciencias Psicológicas | 32 | 23 | 4 | 59 | 32 | 12 | 1 | 45 |
| Ciencias Químicas | 35 | 8 | 7 | 50 | 35 | 4 | 2 | 41 |
| Artes | 23 | 10 | 7 | 40 | 23 | 5 | 2 | 30 |
| Medicina Veterinaria y Zootecnia | 19 | 9 | 7 | 35 | 19 | 5 | 2 | 25 |
| Cultura Física | 16 | 6 | 2 | 24 | 16 | 3 | 1 | 20 |
| Ingeniera Química | 12 | 4 | 5 | 21 | 12 | 2 | 1 | 15 |
| **Sedes / Idiomas:** |  |  |  |  | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Centro de Idiomas | 26 | 27 | 4 | 57 | 26 | 14 | 1 | 41 |
| Sede Sur | 3 | 5 | 2 | 10 | 3 | 3 | 1 | 6 |
| Sede Galápagos | 2 | 1 | 6 | 9 | 2 | 1 | 2 | 4 |
| Sede Sto. Domingo |  |  | 8 | 8 | - | - | 2 | 2 |
| **Total docentes** | **872** | **500** | **557** | **1.929** | **872** | **250** | **139** | **1.261** |

### 8.3.2 Metas

| **PROGRAMACIÓN DE METAS - FORMACIÓN DOCTORAL** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Unidad Académica** | **Docentes** | **Formación doctoral: agosto 2015** | | **Programación metas** | | | | | | | | | | | | **Meta: 2020** |
| **Diciembre: 2015** | | | **Diciembre: 2016** | | | **Diciembre: 2017** | | | **Diciembre: 2018** | | |
| **Número** | **%** | **Var.** | **Total** | **%** | **Var.** | **Total** | **%** | **Var.** | **Total** | **%** | **Var.** | **Total** | **%** | **%** |
| **Facultades** | **1.209** | **260** | **21,5** | **64** | **280** | **23** | **189** | **469** | **39** | **189** | **657** | **54** | **189** | **846** | **70** | **70** |
| Ciencias Médicas | 180 | 33 | 18,3 |  | 33 | 18 | 31 | 64 |  | 31 | 95 |  | 31 | 126 | 70 | 70 |
| Ciencias Administración | 146 | 22 | 15,1 |  | 22 | 15 | 27 | 49 | 33 | 27 | 75 | 52 | 27 | 102 | 70 | 70 |
| Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | 136 | 24 | 17,6 |  | 24 | 18 | 24 | 48 | 35 | 24 | 71 | 53 | 24 | 95 | 70 | 70 |
| Ciencias Económicas | 113 | 12 | 10,6 | 20 | 32 | 28 | 16 | 48 | 42 | 16 | 63 | 56 | 16 | 79 | 70 | 70 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales | 96 | 21 | 22,0 |  | 21 | 22 | 15 | 36 | 38 | 15 | 52 | 54 | 15 | 67 | 70 | 70 |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | 83 | 46 | 55,6 |  | 46 | 56 | 4 | 50 | 60 | 4 | 54 | 65 | 4 | 58 | 70 | 70 |
| Arquitectura y Urbanismo | 69 | 5 | 7,3 |  | 5 | 7 | 14 | 19 | 28 | 14 | 34 | 49 | 14 | 48 | 70 | 70 |
| Comunicación Social | 68 | 15 | 22,0 |  | 15 | 22 | 11 | 26 | 38 | 11 | 37 | 54 | 11 | 48 | 70 | 70 |
| Figempa | 54 | 3 | 5,6 |  | 3 | 6 | 12 | 15 | 27 | 12 | 26 | 49 | 12 | 38 | 70 | 70 |
| Ciencias Odontológicas | 42 | 28 | 66,3 |  | 28 | 66 | 1 | 29 | 68 | 1 | 29 | 69 | 1 | 30 | 70 | 70 |
| Ciencias Agrícolas | 48 | 17 | 35,4 | 12 | 17 | 35 | 6 | 23 | 47 | 6 | 28 | 58 | 6 | 34 | 70 | 70 |
| Ciencias Psicológicas | 45 | 9 | 20,2 | 20 | 9 | 20 | 7 | 16 | 37 | 7 | 24 | 53 | 7 | 31 | 70 | 70 |
| Ciencias Químicas | 41 | 3 | 7,4 |  | 3 | 7 | 9 | 12 | 28 | 9 | 20 | 49 | 9 | 29 | 70 | 70 |
| Artes | 30 | 1 | 3,4 |  | 1 | 3 | 7 | 8 | 26 | 7 | 14 | 48 | 7 | 21 | 70 | 70 |
| Medicina Veterinaria y Zootecnia | 25 | 12 | 47,5 | 12 | 12 | 48 | 2 | 14 | 55 | 2 | 16 | 63 | 2 | 18 | 70 | 70 |
| Cultura Física | 20 | 4 | 20,5 |  | 4 | 21 | 3 | 7 | 37 | 3 | 10 | 54 | 3 | 14 | 70 | 70 |
| Ingeniera Química | 15 | 5 | 32,8 |  | 5 | 33 | 2 | 7 | 45 | 2 | 9 | 58 | 2 | 11 | 70 | 70 |
| **Sedes / Idiomas:** | **53** | **3** | **5,7** | **-** | **3** | **6** | **11** | **14** | **27** | **11** | **26** | **49** | **11** | **37** | **70** | **70** |
| Centro de Idiomas | 41 | 3 | 7,4 |  | 3 | 7 | 8 | 11 | 28 | 8 | 20 | 49 | 8 | 28 | 70 | 70 |
| Sede Sur | 6 | - | - |  | - | - | 1 | 1 | 23 | 1 | 3 | 47 | 1 | 4 | 70 | 70 |
| Sede Galápagos | 4 | - | - |  | - | - | 1 | 1 | 23 | 1 | 2 | 47 | 1 | 3 | 70 | 70 |
| Sede Sto. Domingo | 2 | - | - |  | - | - | 0 | 0 | 23 | 0 | 1 | 47 | 0 | 1 | 70 | 70 |
| **Total docentes** | **1.261** | **263** | **20,9** |  | **263,0** | **20,9** | **206,6** | **469,6** | **37,2** | **28,7** | **498,3** | **39,5** | **26,7** | **525,1** | **41,6** | **70** |

1. PRESUPUESTO

## 9.1 Presupuesto capacitación

| **Temas** | **Docentes** | | | **Modalidad** | | **Presupuesto** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Facultades** | **Categoría** | **Número** | **Correo electrónico** | **Curso presencial** | **Número cursos (25 por curso)** | **Horas curso** | **Costo hora capacitador** | **Total** | **Docentes tiempo completo** | **Presupuesto capacitación**  **Varios** | **Unidad** |
| 1. **Componente institucional** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| * Plan de Mejoras | Todas | TC/MT/TP | 1.929 | 1.929 |  |  |  |  | 96 |  |  |  |
| * Marco jurídico en la educación superior | Todas | TC/MT/TP | 1.929 | 1.929 |  |  |  |  | 96 |  |  |  |
| * Estatuto Universitario | Todas | TC/MT/TP | 1.929 | 1.929 |  |  |  |  | 96 |  |  |  |
| * Normativas internas de carácter académico y de investigación | Todas | TC/MT/TP | 1.929 | 1.929 |  |  |  |  | 96 |  |  |  |
| **Componente pedagógico (25% de docentes Año 1, excepto web)** | | | | | | | | | | | | |
| Actualización y formación docente | TODAS | TC/MT | 343 |  | 150 | 6 | 40 |  |  | 1646 | 4200 | IUCP |
| Practicas exitosas: metodología de trabajo en el aula | TODAS | TC/MT | 343 |  | 150 | 6 | 40 |  |  | 1646 | 4200 | IUCP |
| Metodologías de la investigación educativa | TODAS | TC/MT | 343 |  | 100 | 4 | 40 | 40 | 6400 | 1646 | 1800 | IUCP |
| Metodologías para la revisión de documentos académicos | TODAS | TC/MT | 343 |  | 100 | 4 | 32 | 40 | 6400 | 1646 | 1800 | IUCP |
| Curso inicial de formación docente | TODAS | TC/MT | 343 |  | 100 | 4 | 40 | 40 | 4800 | 1646 | 1800 | IUCP |
| Curso de estrategias para artículos académicos | TODAS | TC/MT | 343 |  | 100 | 4 | 40 | 40 | 5120 | 1646 | 1800 | IUCP |
| Estilos de aprendizaje y Inteligencia emocional - coaching | TODAS | TC/MT | 343 |  | 100 | 4 | 40 | 40 | 12800 | 1646 | 1800 | IUCP |
| Calidad y procesos educativos | TODAS | TC/MT | 343 |  | 100 | 4 | 40 | 40 | 6400 | 1646 | 1800 | IUCP |
| Evaluación y gestión curricular | TODAS | TC/MT | 343 |  | 100 | 4 | 40 | 40 | 2560 | 1646 | 1800 | IUCP |
| Gerencia Educativa | TODAS | TC/MT | 343 |  | 100 | 4 | 40 | 40 | 2560 | 1646 | 1800 | IUCP |
| Programa de Formador de formadores | TODAS | TC/MT | 343 |  | 100 | 4 | 40 | 50 | 2000 |  | 12000 | IUCP |
| Curso de formación docente para profesionales de la salud | TODAS | TC/MT | 343 |  | 100 | 4 | 40 | 40 | 1280 |  | 1800 | IUCP |
| **Componente disciplinas básicas (25% de docentes Año 1)** | | | | | | | | | | | | |
| Matemática - software matemático | Sociales, medicina y agrícolas | TC/MT | 284 |  | 284 | 2 | 32 | 40 | 2560 | 1646 |  |  |
| Estadística - software estadístico | Sociales, medicina y agrícolas | TC/MT | 284 |  | 284 | 2 | 32 | 40 | 2560 | 1646 |  |  |
| Diseño de proyectos | Todas | TC | 218 |  | 218 | 2 | 32 | 40 | 2560 | 1646 |  |  |
| Programación de proyectos (Project) | Todas | TC | 218 |  | 218 | 2 | 32 | 40 | 2560 | 1646 |  |  |
| Marco Lógico | Todas | TC | 218 |  | 218 | 2 | 32 | 40 | 2560 | 1646 |  |  |
| Diseño de presupuestos públicos | Todas | TC | 218 |  | 218 | 2 | 32 | 40 | 6401 | 1646 |  |  |
| Formulación proyectos inversión pública – formato Senplades | Todas | TC | 218 |  | 218 | 2 | 32 | 40 | 2560 | 1646 |  |  |
| Formulación proyectos investigación – formato Senescyt | Todas | TC | 218 |  | 218 | 2 | 32 | 40 | 2560 | 1646 |  |  |
| **Componente: Tecnologías de la información y la comunicación (25% docentes año 1)** | | | | | | | | | | | | |
| Plataformas virtuales: aulas virtuales, bibliotecas, sistemas de enseñanza | TODAS | TC/MT | 350 |  | 350 | 2 | 40 | 40 | 3200 | 1646 |  | IUCP |
| Tecnologías en la Educación - nivel básico | TODAS | TC/MT | 200 |  | 200 | 4 | 40 | 40 | 6400 | 1646 |  | IUCP |
| Tecnologías en la Educación nivel medio | TODAS | TC/MT | 200 |  | 200 | 2 | 40 | 40 | 3200 | 1646 |  | IUCP |
| Tecnologías en la Educación - avanzado | TODAS | TC/MT | 150 |  | 150 | 2 | 40 | 40 | 3200 | 1646 |  | IUCP |
| Tutorías virtuales | TODAS | TC/MT | 343 |  | 150 | 2 | 40 | 40 | 4800 | 1646 | 1800 | IUCP |
| 1. **Componente: Idiomas - Inglés** |  |  | 218 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Redacción | Doctorandos | TC | 218 |  | 145 | 4 | 160 | 40 | 218 | 70 | 11.200 | Centro de Idiomas |
| Lectura de textos técnicos y científicos | Doctorandos | TC | 218 |  | 145 | 4 | 160 | 40 | 218 | 70 | 11.200 | Centro de Idiomas |
| Preparación para examen Toefel | Doctorandos | TC | 218 |  | 145 | 6 | 160 | 40 | 218 | 70 | 13.440 | Centro de Idiomas |
| **Componente actualización específica para cada carrera** | | | | | | | | | | | | |
| Ciencias Médicas |  | TC/MT | 380 |  | 380 | 3 | 40 | 50 | 6.000 |  | 12000 | Facultades |
| Ciencias Administración |  | TC/MT | 212 |  | 212 | 3 | 40 | 50 | 6.000 |  | 12000 | Facultades |
| Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación |  | TC/MT | 167 |  | 167 | 3 | 40 | 50 | 6.000 |  | 12000 | Facultades |
| Ciencias Económicas |  | TC/MT | 156 |  | 156 | 2 | 40 | 50 | 4.000 |  | 8000 | Facultades |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales |  | TC/MT | 149 |  | 149 | 2 | 40 | 50 | 4.000 |  | 8000 | Facultades |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática |  | TC/MT | 134 |  | 134 | 2 | 40 | 50 | 4.000 |  | 8000 | Facultades |
| Arquitectura y Urbanismo |  | TC/MT | 102 |  | 102 | 2 | 40 | 50 | 4.000 |  | 8000 | Facultades |
| Comunicación Social |  | TC/MT | 95 |  | 95 | 2 | 40 | 50 | 6.000 | 95 | 8000 | Facultades |
| Figempa |  | TC/MT | 90 |  | 90 | 2 | 40 | 50 | 6.000 | 90 | 8000 | Facultades |
| Ciencias Odontológicas |  | TC/MT | 67 |  | 67 | 2 | 40 | 50 | 6.000 | 67 | 8000 | Facultades |
| Ciencias Agrícolas |  | TC/MT | 64 |  | 64 | 2 | 40 | 50 | 4.000 | 64 | 8000 | Facultades |
| Ciencias Psicológicas |  | TC/MT | 59 |  | 59 | 2 | 40 | 50 | 4.000 | 59 | 8000 | Facultades |
| Ciencias Químicas |  | TC/MT | 50 |  | 50 | 2 | 40 | 50 | 4.000 | 50 | 8000 | Facultades |
| Artes |  | TC/MT | 40 |  | 40 | 2 | 40 | 50 | 4.000 | 40 | 8000 | Facultades |
| Medicina Veterinaria y Zootecnia |  | TC/MT | 35 |  | 35 | 2 | 40 | 50 | 4.000 | 35 | 8000 | Facultades |
| Cultura Física |  | TC/MT | 24 |  | 24 | 2 | 40 | 50 | 4.000 | 24 | 8000 | Facultades |
| Ingeniera Química |  | TC/MT | 21 |  | 21 | 2 | 40 | 50 | 4.000 | 21 | 8000 | Facultades |
| **Componente: Práctica de investigación (25% docentes año 1)** | | | | | | | | | | | | |
| Epistemología y ciencia | Todas | TC | 218 |  | 218 | 2 | 40 | 30 | 2.400 | 218 |  |  |
| Epistemología y proceso de investigación | Todas | TC | 218 |  | 218 | 2 | 40 | 40 | 3.200 | 218 |  |  |
| Epistemología y metodología | Todas | TC | 218 |  | 218 | 2 | 40 | 30 | 2.400 | 218 |  |  |
| Proceso de investigación |  |  |  |  |  | 2 | 40 | 30 | 2.400 |  |  |  |
| Metodología de la investigación científica | Todas | TC | 218 |  | 218 | 2 | 40 | 30 | 2.400 | 218 |  |  |
| Diseños metodológicos | Todas | TC | 218 |  | 218 | 2 | 40 | 30 | 2.400 | 218 |  |  |
| Métodos cuantitativos y cualitativos | Todas | TC | 218 |  | 218 | 2 | 40 | 30 | 2.400 | 218 |  |  |
| Técnicas e instrumentos de investigación | Todas | TC | 218 |  | 218 | 2 | 40 | 30 | 2.400 | 218 |  |  |
| Protocolos de investigación | Todas | TC | 218 |  | 218 | 2 | 40 | 30 | 2.400 |  |  |  |
| La investigación en laboratorios | Facultades ciencias naturales | TC | 80 |  | 80 | 2 | 40 | 30 | 2.400 | 218 |  |  |
| **Componente: Gestión del conocimiento** | | | | | | | | | | | | |
| La comunicación y redacción científica, | Todas | TC | 218 |  | 218 | 1 | 40 | 50 | 3.000 | 1646 |  |  |
| La propiedad intelectual, La gestión de patentes | Todas | TC | 218 |  | 218 | 1 | 40 | 50 | 2.000 | 1646 |  |  |
| **Total capacitación** |  |  |  |  |  |  |  |  | **264681** |  | **210600** |  |

Nota: En el presupuesto no consta rubros de pasajes nacionales e internacionales, viáticos, material didáctico y alimentación

## 9.2 Presupuesto doctorados

### 9.2.1 Presupuesto doctorados: Septiembre – Diciembre 2015

#### 9.2.1.1 Presupuesto Universidad de la Molina – Medicina Veterinaria y Zootecnia

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Examen médico** | **Derecho carné** | **Examen idiomas** | **Derecho de matrícula** | | | | | | | **Seguros** | | | | | | | **Créditos** | **Examen de grado** | **Sustentación de tesis** | **Grado de doctor** | **Pasajes** | | | **Estadía** | | | **Total doctorandos** | **Valor docentes Programa** | **Total subsidio docente** |
| **Ciclo 1** | **Ciclo 2** | **Ciclo 3** | **Ciclo 4** | **Ciclo 5** | **Ciclo 6** | **Subtotal** | **Ciclo 1** | **Ciclo 2** | **Ciclo 3** | **Ciclo 4** | **Ciclo 5** | **Ciclo 6** | **Subtotal** | **Número** | **Valor unitario** | **Tota** | **Meses** | **Valor unitario** | **Total** |
| Doctorando 1 | 26 | 16 | 23 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 668 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 128 | 10.244 | 143 | 159 | 271 | 2 | 500 | 1.000 | 12 | 1416 | 16992 | 29.669 | 4.540 | 34.209 |
| Doctorando 2 | 26 | 16 | 23 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 668 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 128 | 10.244 | 143 | 159 | 271 | 2 | 500 | 1.000 | 12 | 1416 | 16992 | 29.669 | 4.540 | 34.209 |
| Doctorando 3 | 26 | 16 | 23 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 668 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 128 | 10.244 | 143 | 159 | 271 | 2 | 500 | 1.000 | 12 | 1416 | 16992 | 29.669 | 4.540 | 34.209 |
| Doctorando 4 | 26 | 16 | 23 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 668 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 128 | 10.244 | 143 | 159 | 271 | 2 | 500 | 1.000 | 12 | 1416 | 16992 | 29.669 | 4.540 | 34.209 |
| Doctorando 5 | 26 | 16 | 23 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 668 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 128 | 10.244 | 143 | 159 | 271 | 2 | 500 | 1.000 | 12 | 1416 | 16992 | 29.669 | 4.540 | 34.209 |
| Doctorando 6 | 26 | 16 | 23 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 668 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 128 | 10.244 | 143 | 159 | 271 | 2 | 500 | 1.000 | 12 | 1416 | 16992 | 29.669 | 4.540 | 34.209 |
| Doctorando 7 | 26 | 16 | 23 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 668 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 128 | 10.244 | 143 | 159 | 271 | 2 | 500 | 1.000 | 12 | 1416 | 16992 | 29.669 | 4.540 | 34.209 |
| Doctorando 8 | 26 | 16 | 23 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 668 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 128 | 10.244 | 143 | 159 | 271 | 2 | 500 | 1.000 | 12 | 1416 | 16992 | 29.669 | 4.540 | 34.209 |
| Doctorando 9 | 26 | 16 | 23 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 668 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 128 | 10.244 | 143 | 159 | 271 | 2 | 500 | 1.000 | 12 | 1416 | 16992 | 29.669 | 4.540 | 34.209 |
| Doctorando 10 | 26 | 16 | 23 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 668 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 128 | 10.244 | 143 | 159 | 271 | 2 | 500 | 1.000 | 12 | 1416 | 16992 | 29.669 | 4.540 | 34.209 |
| Doctorando 11 | 26 | 16 | 23 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 668 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 128 | 10.244 | 143 | 159 | 271 | 2 | 500 | 1.000 | 12 | 1416 | 16992 | 29.669 | 4.540 | 34.209 |
| Doctorando 12 | 26 | 16 | 23 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 668 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 128 | 10.244 | 143 | 159 | 271 | 2 | 500 | 1.000 | 12 | 1416 | 16992 | 29.669 | 4.540 | 34.209 |
| Total | 311 | 190 | 271 | 1.335 | 1.335 | 1.335 | 1.335 | 1.335 | 1.335 | 8.012 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 1.537 | 122.927 | 1.720 | 1.910 | 3.249 |  |  | 12.000 |  |  | 203.904 | 356.030 | 54.480 | 410.510 |

#### 9.2.1.2 Presupuesto Universidad de la Molina – Agronomía

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Examen médico** | **Derecho carné** | **Examen idiomas** | **Derecho de matrícula** | | | | | | | **Seguros** | | | | | | | **Créditos** | **Examen de grado** | **Sustentación de tesis** | **Grado de doctor** | **Pasajes** | | | **Estadía** | | | **Total doctorandos** | **Valor docentes Programa** | **Total subsidio docente** |
| **Ciclo 1** | **Ciclo 2** | **Ciclo 3** | **Ciclo 4** | **Ciclo 5** | **Ciclo 6** | **Subtotal** | **Ciclo 1** | **Ciclo 2** | **Ciclo 3** | **Ciclo 4** | **Ciclo 5** | **Ciclo 6** | **Subtotal** | **Número** | **Valor unitario** | **Tota** | **Meses** | **Valor unitario** | **Total** |
| Doctorando 1 | 26 | 16 | 23 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 668 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 128 | 10.244 | 143 | 159 | 271 | 2 | 500 | 1.000 | 12 | 1416 | 16992 | 29.669 | 4.540 | 34.209 |
| Doctorando 2 | 26 | 16 | 23 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 668 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 128 | 10.244 | 143 | 159 | 271 | 2 | 500 | 1.000 | 12 | 1416 | 16992 | 29.669 | 4.540 | 34.209 |
| Doctorando 3 | 26 | 16 | 23 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 668 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 128 | 10.244 | 143 | 159 | 271 | 2 | 500 | 1.000 | 12 | 1416 | 16992 | 29.669 | 4.540 | 34.209 |
| Doctorando 4 | 26 | 16 | 23 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 668 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 128 | 10.244 | 143 | 159 | 271 | 2 | 500 | 1.000 | 12 | 1416 | 16992 | 29.669 | 4.540 | 34.209 |
| Doctorando 5 | 26 | 16 | 23 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 668 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 128 | 10.244 | 143 | 159 | 271 | 2 | 500 | 1.000 | 12 | 1416 | 16992 | 29.669 | 4.540 | 34.209 |
| Doctorando 6 | 26 | 16 | 23 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 668 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 128 | 10.244 | 143 | 159 | 271 | 2 | 500 | 1.000 | 12 | 1416 | 16992 | 29.669 | 4.540 | 34.209 |
| Doctorando 7 | 26 | 16 | 23 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 668 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 128 | 10.244 | 143 | 159 | 271 | 2 | 500 | 1.000 | 12 | 1416 | 16992 | 29.669 | 4.540 | 34.209 |
| Doctorando 8 | 26 | 16 | 23 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 668 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 128 | 10.244 | 143 | 159 | 271 | 2 | 500 | 1.000 | 12 | 1416 | 16992 | 29.669 | 4.540 | 34.209 |
| Doctorando 9 | 26 | 16 | 23 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 668 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 128 | 10.244 | 143 | 159 | 271 | 2 | 500 | 1.000 | 12 | 1416 | 16992 | 29.669 | 4.540 | 34.209 |
| Doctorando 10 | 26 | 16 | 23 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 668 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 128 | 10.244 | 143 | 159 | 271 | 2 | 500 | 1.000 | 12 | 1416 | 16992 | 29.669 | 4.540 | 34.209 |
| Doctorando 11 | 26 | 16 | 23 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 668 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 128 | 10.244 | 143 | 159 | 271 | 2 | 500 | 1.000 | 12 | 1416 | 16992 | 29.669 | 4.540 | 34.209 |
| Doctorando 12 | 26 | 16 | 23 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 668 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 128 | 10.244 | 143 | 159 | 271 | 2 | 500 | 1.000 | 12 | 1416 | 16992 | 29.669 | 4.540 | 34.209 |
| Total | 311 | 190 | 271 | 1.335 | 1.335 | 1.335 | 1.335 | 1.335 | 1.335 | 8.012 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 1.537 | 122.927 | 1.720 | 1.910 | 3.249 |  |  | 12.000 |  |  | 203.904 | 356.030 | 54.480 | 410.510 |

#### 9.2.1.3 Presupuesto Universidad del Litoral - Argentina

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Sexo |  | Reconocimiento maestría | Colegiatura | | | | | Derechos de grado | Pasajes | | | Estadía | | | Estadía: subsidio mujeres | | | Total doctorandos | Valor docentes Programa | Total subsidio docente |
|  | Hombres | Mujeres | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Subtotal | Número | Valor unitario | Tota | Meses | Valor unitario | Total | Meses | Valor unitario | Total |
| Doctorando 1 |  | 1 |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | 2.832 | 21.916 | 5.042,10 | 26.958 |
| Doctorando 2 |  | 1 |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | 2.832 | 21.916 | 5.042,10 | 26.958 |
| Doctorando 3 |  | 1 |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | 2.832 | 21.916 | 5.042,10 | 26.958 |
| Doctorando 4 |  | 1 |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | 2.832 | 21.916 | 5.042,10 | 26.958 |
| Doctorando 5 |  | 1 |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | 2.832 | 21.916 | 5.042,10 | 26.958 |
| Doctorando 6 |  | 1 |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | 2.832 | 21.916 | 5.042,10 | 26.958 |
| Doctorando 7 |  | 1 |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | 2.832 | 21.916 | 5.042,10 | 26.958 |
| Doctorando 8 |  | 1 |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | 2.832 | 21.916 | 5.042,10 | 26.958 |
| Doctorando 9 |  | 1 |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | 2.832 | 21.916 | 5.042,10 | 26.958 |
| Doctorando 10 |  | 1 |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | 2.832 | 21.916 | 5.042,10 | 26.958 |
| Doctorando 11 | 1 |  |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | - | 19.084 | 5.042,10 | 24.126 |
| Doctorando 12 | 1 |  |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | - | 19.084 | 5.042,10 | 24.126 |
| Doctorando 13 | 1 |  |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | - | 19.084 | 5.042,10 | 24.126 |
| Doctorando 14 | 1 |  |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | - | 19.084 | 5.042,10 | 24.126 |
| Doctorando 15 | 1 |  |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | - | 19.084 | 5.042,10 | 24.126 |
| Doctorando 16 | 1 |  |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | - | 19.084 | 5.042,10 | 24.126 |
| Doctorando 17 | 1 |  |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | - | 19.084 | 5.042,10 | 24.126 |
| Doctorando 18 | 1 |  |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | - | 19.084 | 5.042,10 | 24.126 |
| Doctorando 19 | 1 |  |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | - | 19.084 | 5.042,10 | 24.126 |
| Doctorando 20 | 1 |  |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | - | 19.084 | 5.042,10 | 24.126 |
| Total | 10 | 10 |  |  |  |  |  | 200.000 |  |  |  | 60.000 |  |  | 113.280 |  |  | 28.320 | 410.000 | 100.842,00 | 510.842 |

#### 9.2.1.4 Presupuesto estimado Universidad de Guadalajara

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Sexo |  | Reconocimiento maestría |  | Colegiatura | | | | | Derechos de grado | Pasajes | | | Estadía | | | Estadía: subsidio mujeres | | | Total doctorandos | Valor docentes Programa | Total subsidio docente |
|  | Hombres | Mujeres |  | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Subtotal | Número | Valor unitario | Tota | Meses | Valor unitario | Total | Meses | Valor unitario | Total |
| Doctorando 1 |  | 1 |  |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | 2.832 | 21.916 | 5.042,10 | 26.958 |
| Doctorando 2 |  | 1 |  |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | 2.832 | 21.916 | 5.042,10 | 26.958 |
| Doctorando 3 |  | 1 |  |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | 2.832 | 21.916 | 5.042,10 | 26.958 |
| Doctorando 4 |  | 1 |  |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | 2.832 | 21.916 | 5.042,10 | 26.958 |
| Doctorando 5 |  | 1 |  |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | 2.832 | 21.916 | 5.042,10 | 26.958 |
| Doctorando 6 |  | 1 |  |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | 2.832 | 21.916 | 5.042,10 | 26.958 |
| Doctorando 7 |  | 1 |  |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | 2.832 | 21.916 | 5.042,10 | 26.958 |
| Doctorando 8 |  | 1 |  |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | 2.832 | 21.916 | 5.042,10 | 26.958 |
| Doctorando 9 |  | 1 |  |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | 2.832 | 21.916 | 5.042,10 | 26.958 |
| Doctorando 10 |  | 1 |  |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | 2.832 | 21.916 | 5.042,10 | 26.958 |
| Doctorando 11 | 1 |  |  |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | - | 19.084 | 5.042,10 | 24.126 |
| Doctorando 12 | 1 |  |  |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | - | 19.084 | 5.042,10 | 24.126 |
| Doctorando 13 | 1 |  |  |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | - | 19.084 | 5.042,10 | 24.126 |
| Doctorando 14 | 1 |  |  |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | - | 19.084 | 5.042,10 | 24.126 |
| Doctorando 15 | 1 |  |  |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | - | 19.084 | 5.042,10 | 24.126 |
| Doctorando 16 | 1 |  |  |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | - | 19.084 | 5.042,10 | 24.126 |
| Doctorando 17 | 1 |  |  |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | - | 19.084 | 5.042,10 | 24.126 |
| Doctorando 18 | 1 |  |  |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | - | 19.084 | 5.042,10 | 24.126 |
| Doctorando 19 | 1 |  |  |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | - | 19.084 | 5.042,10 | 24.126 |
| Doctorando 20 | 1 |  |  |  | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 10.000 | 420 | 2 | 1.500 | 3.000 | 4 | 1416 | 5664 | 4 | 708 | - | 19.084 | 5.042,10 | 24.126 |
| Total | 10 | 10 |  |  |  |  |  |  | 200.000 |  |  |  | 60.000 |  |  | 113.280 |  |  | 28.320 | 410.000 | 100.842,00 | 510.842 |

# 9.2.1.5 Presupuesto consolidado doctorados

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRESUPUESTO - METAS** | | | | | | | | | | | | | |
| **Unidad Académica** | **Diciembre: 2015** | | | **Diciembre: 2016** | | | **Diciembre: 2017** | | | **Diciembre: 2018** | | | **Total** |
| **Meta** | **Valor unitario** | **Total** | **Meta** | **Valor unitario** | **Total** | **Meta** | **Valor unitario** | **Total** | **Meta** | **Valor unitario** | **Total** |
| **Facultades** | **64** | **26.154** | **1.673.856** | **195** | **23.026** | **4.496.723** | **195** | **23.413** | **4.556.367** | **190** | **24.509** | **4.667.863** | **15.394.809** |
| Ciencias Médicas |  |  | - | 31 | 36.453 | 1.130.043 | 31 | 36.453 | 1.130.043 | 31 | 36.453 | 1.130.043 | 3.390.129 |
| Ciencias Administración |  |  | - | 27 | 15.696 | 418.691 | 27 | 15.696 | 418.691 | 27 | 15.696 | 418.691 | 1.256.072 |
| Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación |  |  | - | 24 | 15.696 | 372.518 | 24 | 15.696 | 372.518 | 24 | 15.696 | 372.518 | 1.117.555 |
| Ciencias Económicas | 20 | 21.321 | 426.420 | 16 | 21.321 | 334.740 | 16 | 21.321 | 334.740 | 16 | 21.321 | 334.740 | 1.430.639 |
| Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales |  |  | - | 15 | 26.617 | 406.796 | 15 | 26.617 | 406.796 | 15 | 26.617 | 406.796 | 1.220.389 |
| Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática |  |  | - | 4 | 15.696 | 62.392 | 4 | 21.321 | 84.751 | 4 | 34.209 | 135.981 | 283.123 |
| Arquitectura y Urbanismo |  |  | - | 14 | 21.321 | 305.246 | 14 | 21.321 | 305.246 | 14 | 21.321 | 305.246 | 915.737 |
| Comunicación Social |  |  | - | 11 | 21.321 | 232.932 | 11 | 21.321 | 232.932 | 11 | 21.321 | 232.932 | 698.796 |
| Figempa |  |  | - | 12 | 15.696 | 181.158 | 12 | 21.321 | 246.080 | 12 | 34.209 | 394.829 | 822.067 |
| Ciencias Odontológicas |  |  | - | 3 | 36.453 | 109.359 |  |  | - |  |  | - | 109.359 |
| Ciencias Agrícolas | 12 | 34.209 | 410.508 | 6 | 34.209 | 189.290 | 6 | 34.209 | 189.290 | 6 | 34.209 | 189.290 | 978.377 |
| Ciencias Psicológicas | 20 | 21.321 | 426.420 | 7 | 21.321 | 157.420 | 16 | 21.321 | 334.740 | 7 | 21.321 | 157.420 | 1.076.000 |
| Ciencias Químicas |  |  | - | 9 | 21.321 | 181.406 | 9 | 34.209 | 291.062 | 9 | 34.209 | 291.062 | 763.529 |
| Artes |  |  | - | 7 | 21.321 | 140.896 | 7 | 21.321 | 140.896 | 7 | 21.321 | 140.896 | 422.689 |
| Medicina Veterinaria y Zootecnia | 12 | 34.209 | 410.508 | 6 | 34.209 | 205.254 |  |  | - |  |  | - | 615.762 |
| Cultura Física |  |  | - | 3 | 21.321 | 68.583 | 3 | 21.321 | 68.583 | 7 | 21.321 | 157.420 | 294.585 |
| Ingeniera Química |  |  | - | 2 |  | - | 2 |  | - | 2 |  | - | - |
| **Sedes / Idiomas:** | **-** | **-** | **-** | **16** | **116.954** | **715.936** | **11** | **112.508** | **640.117** | **8** | **69.866** | **590.368** | **1.946.420** |
| Centro de Idiomas |  |  | - | 8 | 69.866 | 590.368 | 8 | 69.866 | 590.368 | 8 | 69.866 | 590.368 | 1.771.103 |
| Sede Sur |  | - | - | 3 | 15.696 | 47.088 | 1 | 21.321 | 29.849 |  | - | - | 76.937 |
| Sede Galápagos |  | - | - | 3 | 15.696 | 47.088 | 1 | 21.321 | 19.900 |  | - | - | 66.988 |
| Sede Sto. Domingo |  | - | - | 2 | 15.696 | 31.392 |  | - | - |  | - | - | 31.392 |
| **Total docentes** | **64** | **26.154** | **1.673.856** | **207** | **263** | **5.212.659** | **29** | **263** | **5.196.483** | **27** | **263** | **5.258.231** | **17.341.230** |

**ANEXO No. I**

| **Tabla No. 1 DOCENTES EN QUE CURSAN PROGRAMAS DE DOCTORADO** | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número** | | **Facultad** | **Docentes** | **Programa** | **Universidad** | **País** | **Financiamiento** | |
| **Universidad** | **Facultad** | **Fuente 1: Beca** | **Fuente 2: Licencia con remuneración** |
| 1 | 1 | Arquitectura y Urbanismo | Freire Castro Úrsula Anna | Doctorado en Estudios Latinoamericanos - Arquitectura, Planeamiento, Geografía y Medio Ambiente | Universidad de Nuevo México | Estados Unidos | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 2 | 2 | Arquitectura y Urbanismo | Granja Bastidas María Belén | Doctorado en Proyectos Arquitectónicos Avanzados | Universidad Politécnica de Madrid | España | Senescyt | Universidad Central del Ecuador |
| 3 | 3 | Arquitectura y Urbanismo | Muñoz Simba Guillermo Manuel | Doctorado en Estudios Latinoamericanos - Arquitectura, Planeamiento, Geografía y Medio Ambiente | Universidad de Nuevo México | Estados Unidos | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 4 | 4 | Arquitectura y Urbanismo | Sandoval Vásquez Juan Carlos | Doctorado en Urbanismo | Universidad Politécnica de Cataluña | España | Senescyt |  |
| 5 | 1 | Centro de Idiomas | Almeida García Evelyn Verónica | Doctorado en Language, Literacy and Sociocultural Studies-English as a Second Lenguage | Universidad de Nuevo México | Estados Unidos | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 6 | 2 | Centro de Idiomas | Nebbiai Martina | Doctorado en Comunicación | Universidad de Nuevo México | Estados Unidos | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 7 | 3 | Centro de Idiomas | Vásquez Guzmán José Eliecer | Doctorado Planat Sciences | Universidad Estatal de Dakota del Norte | Estados Unidos | Senescyt |  |
| 8 | 1 | Ciencias Administrativas | Ballesteros Trujillo Lenin Antonio | Doctorado en Administración | Universidad Nacional de Rosario | Argentina |  |  |
| 9 | 2 | Ciencias Administrativas | Cadena Vela Susana Graciela | Doctorado en Informática | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 10 | 3 | Ciencias Administrativas | Dávila Pinto Pablo Giovanny | Doctorado en Economía Empresarial | Universidad de Extremadura | España |  |  |
| 11 | 4 | Ciencias Administrativas | De La Torre Lascano Carlos Mauricio | Doctorado en Estado, Derecho y Gobernanza Global | Universidad de Salamanca | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 12 | 5 | Ciencias Administrativas | Fiallos Tapia Oswaldo Antonio |  |  |  |  |  |
| 13 | 6 | Ciencias Administrativas | Galárraga Carvajal Mercedes Fabiola | Doctorado en Administración | Universidad Nacional de Rosario | Argentina |  |  |
| 14 | 7 | Ciencias Administrativas | Gallardo Carrillo Galo Fernando | Doctorado en Economía Agroalimentaria | Universidad Politécnica de Valencia | España | Senescyt | Universidad Central del Ecuador |
| 15 | 8 | Ciencias Administrativas | Jimbo Santamaría Mónica de Jesús |  | Universidad de Cuyo | Argentina |  |  |
| 16 | 9 | Ciencias Administrativas | Lugmania Egas Fabio Luis | Doctorado en Estado, Derecho y Gobernanza Global | Universidad de Salamanca | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 17 | 10 | Ciencias Administrativas | Osejos Domínguez Edgar Efraín | Doctorado en Administración de Empresas | Universidad de Extremadura | España |  |  |
| 18 | 11 | Ciencias Administrativas | Pazmiño Linzan Jhony Fabián | Doctorado en Sistemas de Información Aplicadas a las TIC´s | Universidad de Salford Manchester | Reino Unido |  |  |
| 19 | 12 | Ciencias Administrativas | Pazmiño Santacruz Mauro Roberto |  |  | Perú |  |  |
| 20 | 13 | Ciencias Administrativas | Quintanilla Romero Marco Antonio | Doctorado en Computación | Universidad Simón Bolívar | Venezuela |  |  |
| 21 | 14 | Ciencias Administrativas | Salazar Pazmiño Wilson Heriberto | Doctorado en Educación con Especialidad en Investigación | Universidad Internacional Iberoamericana - UNINI México | México |  |  |
| 22 | 15 | Ciencias Administrativas | Salazar Villegas Carlos Aníbal | Doctorado en Administración de Empresas | Universidad Mayor de San Marcos | Perú |  |  |
| 23 | 16 | Ciencias Administrativas | Toscano Vizcaíno Silvio Alejandro | Doctorado en Estado, Derecho y Gobernanza Global | Universidad de Salamanca | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 24 | 17 | Ciencias Administrativas | Vega Figueroa Jaime Oswaldo | Doctor en Ciencias Pedagógicas | Universidad Oriente de Santiago de Cuba | Cuba |  |  |
| 25 | 18 | Ciencias Administrativas | Villagómez Salgado Marco Raúl |  |  |  |  |  |
| 26 | 1 | Ciencias Agrícolas | Ávila María Eugenia | Doctorado en Ciencias de Recursos Naturales | Universidad de La Frontera | Chile | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 27 | 2 | Ciencias Agrícolas | Ayala Ayala Michael | Estudios Latinoamericanos | Universidad de Nuevo México | Estados Unidos | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 28 | 3 | Ciencias Agrícolas | Cabanilla Enrique | Doctorado en Geografía | Universidad Bahía Sur | Argentina |  |  |
| 29 | 4 | Ciencias Agrícolas | Cáceres Acosta Edwin Alfredo | Doctorado en Ciencias de Recursos Naturales | Universidad de La Frontera | Chile | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 30 | 5 | Ciencias Agrícolas | Cáceres Nátaly | Estudios Latinoamericanos | Universidad de Nuevo México | Estados Unidos | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 31 | 6 | Ciencias Agrícolas | Castro Eloy | Producción Animal | Universidad La Molina | Perú |  | Universidad Central del Ecuador |
| 32 | 7 | Ciencias Agrícolas | Molina Velásquez Edison Rubén | Doctorado en Geografía | Universidad Bahía Sur | Argentina |  | Universidad Central del Ecuador |
| 33 | 8 | Ciencias Agrícolas | Montesdeoca Fabián | Doctorado en Ciencias de Recursos Naturales | Universidad de La Frontera | Chile | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 34 | 1 | Ciencias Económicas | Aceldo Gualli Edwin Armando | Doctorado en Estado, Derecho y Gobernanza Global | Universidad de Salamanca | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 35 | 2 | Ciencias Económicas | Almeida Guzmán Patricio Marcelino | Doctorado en Estado, Derecho y Gobernanza Global | Universidad de Salamanca | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 36 | 3 | Ciencias Económicas | Camacho Dillon Francisco Rafael | Doctorado en Economía | Universidad de Rosario | Argentina |  | Universidad Central del Ecuador |
| 37 | 4 | Ciencias Económicas | Duque Guido | Doctorado en Economía | Universidad de Nuevo México | Estados Unidos | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 38 | 5 | Ciencias Económicas | Mejía Madrid Gina Susana | Doctorado en Informática | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 39 | 6 | Ciencias Económicas | Meza Bolaños Doris Verónica | Doctorado en Informática | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 40 | 7 | Ciencias Económicas | Rosero Enríquez Robertho Miguel | Doctorado en Economía | Universidad de Rosario | Argentina |  | Universidad Central del Ecuador |
| 41 | 8 | Ciencias Económicas | Valverde Alulema Francisco Xavier | Doctorado en Informática | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 42 | 9 | Ciencias Económicas | Medina Carranco Nancy Clara María | Doctorado |  |  |  |  |
| 43 | 1 | Ciencias Médicas | Baldeón Rojas Lucy |  | Erasmus Mediacal Center, Universidad de Rotterdam | Holanda |  |  |
| 44 | 2 | Ciencias Médicas | Caballero Narváez Henry | Doctorado en Estado, Derecho y Gobernanza Global | Universidad de Salamanca | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 45 | 3 | Ciencias Médicas | Carpio Sacoto Pablo Fernando | Doctorado en Ciencias Médicas | Universidad de Riberao Preto | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 46 | 4 | Ciencias Médicas | Cevallos Trujillo William Fernando | Doctorado en Estado, Derecho y Gobernanza Global | Universidad de Salamanca | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 47 | 5 | Ciencias Médicas | Durán Chávez José Augusto | Doctorado en Ciencias Médicas | Universidad de Riberao Preto | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 48 | 6 | Ciencias Médicas | Espín Villamarín Luis Gerardo | Doctorado en Ciencias Morfológicas | Universidad de la Frontera | Chile | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 49 | 7 | Ciencias Médicas | Espinosa Del Pozo Patricio Héctor Aurelio | Doctorado en Ciencias Médicas | Universidad de Riberao Preto | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 50 | 8 | Ciencias Médicas | Galarza Altamirano Iván Wladimir | Doctorado en Ciencias Médicas | Universidad de Riberao Preto | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 51 | 9 | Ciencias Médicas | Guamán Gualpa William | Doctorado en Estado, Derecho y Gobernanza Global | Universidad de Salamanca | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 52 | 10 | Ciencias Médicas | Guanotasig Villamarín José Alexandro | Doctorado en Ciencias Médicas | Universidad de Riberao Preto | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 53 | 11 | Ciencias Médicas | Guerrero Figueroa Marco Aurelio | Doctorado en Ciencias Morfológicas | Universidad de la Frontera | Chile | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 54 | 12 | Ciencias Médicas | Larriva Villareal Fabiola Elizabeth | Doctorado en Ciencias Médicas | Universidad de Riberao Preto | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 55 | 13 | Ciencias Médicas | León Validivieso Guilfrido | Doctorado en Ciencias Médicas | Universidad de Riberao Preto | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 56 | 14 | Ciencias Médicas | Loza Erazo Grace | Doctorado en Estado, Derecho y Gobernanza Global | Universidad de Salamanca | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 57 | 15 | Ciencias Médicas | Luzuriaga Morejón Sandra Irina | Doctorado en Ciencias Médicas | Universidad de Riberao Preto | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 58 | 16 | Ciencias Médicas | Mena Ayala María Belén | Doctorado en Ciencias Médicas | Universidad de Riberao Preto | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 59 | 17 | Ciencias Médicas | Mendoza Orquera Alicia Guadalupe | Doctorado en Ciencias Médicas | Universidad de Riberao Preto | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 60 | 18 | Ciencias Médicas | Ocampo Bustos Juan Emilio | Doctorado en Ciencias Morfológicas | Universidad de la Frontera | Chile | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 61 | 19 | Ciencias Médicas | Pérez Galarza Jorge |  | Leyden Medical Center, Universidad de Leyden, Holanda |  |  |  |
| 62 | 20 | Ciencias Médicas | Pérez Galarza Jorge Manuel | Doctorado en Ciencias Médicas | Universidad de Riberao Preto | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 63 | 21 | Ciencias Médicas | Ponce Jarrín Freddy | Doctorado en Estado, Derecho y Gobernanza Global | Universidad de Salamanca | España |  |  |
| 64 | 22 | Ciencias Médicas | Rojas Velasco Giovanny Wladimir | Doctorado en Ciencias Médicas | Universidad de Riberao Preto | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 65 | 23 | Ciencias Médicas | Romo Castillo Hugo Fernando | Doctorado en Ciencias Médicas | Universidad de Riberao Preto | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 66 | 24 | Ciencias Médicas | Rosero Escalante Alexandra | Doctorado en Estado, Derecho y Gobernanza Global | Universidad de Salamanca | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 67 | 25 | Ciencias Médicas | Salazar Lozano Hugo Esteban | Doctorado en Estado, Derecho y Gobernanza Global | Universidad de Salamanca | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 68 | 26 | Ciencias Médicas | Torres Guaycha Máximo Vicente | Doctorado en Ciencias Médicas | Universidad de Riberao Preto | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 69 | 27 | Ciencias Médicas | Torres Noboa Judith | Doctorado en Estado, Derecho y Gobernanza Global | Universidad de Salamanca | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 70 | 28 | Ciencias Médicas | Torres Serrano Carlos | Doctorado en Estado, Derecho y Gobernanza Global | Universidad de Salamanca | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 71 | 29 | Ciencias Médicas | Vasco Morales Santiago Noé | Doctorado en Ciencias Médicas | Universidad de Riberao Preto | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 72 | 30 | Ciencias Médicas | Vega Villalba Blanca Yolanda | Doctorado en Ciencias Médicas | Universidad de Riberao Preto | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 73 | 31 | Ciencias Médicas | Vélez Jorge Washington | Doctorado en Ciencias Médicas | Universidad de Riberao Preto | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 74 | 32 | Ciencias Médicas | Yajamin Guanoluisa Roberto Eduardo | Doctorado en Ciencias Médicas | Universidad de Riberao Preto | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 75 | 33 | Ciencias Médicas | Yánez Marcayata Pablo Andrés | Doctorado en Ciencias Médicas | Universidad de Riberao Preto | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 76 | 1 | Ciencias Odontológicas | Álvarez Lalvay Eddy Jhonny | Doctorado en Ciencias Odontológicas | Universidad de Sao Paulo | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 77 | 2 | Ciencias Odontológicas | Álvarez Velasco Patricia De Lourdes | Doctorado en Ciencias Odontológicas | Universidad de Sao Paulo | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 78 | 3 | Ciencias Odontológicas | Balseca Ibarra Eliana Guadalupe | Doctorado en Ciencias Odontológicas | Universidad de Sao Paulo | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 79 | 4 | Ciencias Odontológicas | Balseca Ibarra Mariela Cumandá | Doctorado en Ciencias Odontológicas | Universidad de Sao Paulo | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 80 | 5 | Ciencias Odontológicas | Cascante Calderón Marcelo Geovanny | Doctorado en Biomateriales/Biología Oral | Universidad de Sao Paulo | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 81 | 6 | Ciencias Odontológicas | Cepeda Inca Héctor Eduardo | Doctorado en Rentística | Universidad de Sao Paulo | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 82 | 7 | Ciencias Odontológicas | Cevallos González Fabricio Marcelo | Doctorado en Dentista | Universidad de Sao Paulo | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 83 | 8 | Ciencias Odontológicas | Coloma Valverde Alba Narcisa De Jesús | Doctorado en Ciencias Odontológicas | Universidad de Sao Paulo | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 84 | 9 | Ciencias Odontológicas | Espinosa Torres Erika Elizabeth | Doctorado en Dentista | Universidad de Sao Paulo | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 85 | 10 | Ciencias Odontológicas | García Merino Iban Ricardo | Doctorado en Ciencias Odontológicas | Universidad de Sao Paulo | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 86 | 11 | Ciencias Odontológicas | Garrido Cisneros Ángel Eduardo | Doctorado en Biomateriales/Biología Oral | Universidad de Sao Paulo | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 87 | 12 | Ciencias Odontológicas | Garrido Villavicencio Pablo Rubén | Doctorado en Dentista | Universidad de Sao Paulo | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 88 | 13 | Ciencias Odontológicas | Guillen Guillen Raquel Esmeralda | Doctorado en Rentística | Universidad de Sao Paulo | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 89 | 14 | Ciencias Odontológicas | Hidalgo Araujo Paola Daniela | Doctorado en Rentística | Universidad de Sao Paulo | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 90 | 15 | Ciencias Odontológicas | Lanas Terán Guillermo Alberto | Doctorado en Ciencias Odontológicas | Universidad de Sao Paulo | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 91 | 16 | Ciencias Odontológicas | López Ríos Edisson Fernando | Doctorado en Ciencias Odontológicas | Universidad de Sao Paulo | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 92 | 17 | Ciencias Odontológicas | Medina Vega Marco Vinicio | Doctorado en Ciencias Odontológicas | Universidad de Sao Paulo | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 93 | 18 | Ciencias Odontológicas | Moreno Puente María Monserratte | Doctorado en Rentística | Universidad de Sao Paulo | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 94 | 19 | Ciencias Odontológicas | Navarrete Angulo Nilda Eugenia | Doctorado en Dentista | Universidad de Sao Paulo | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 95 | 20 | Ciencias Odontológicas | Paltas Miranda Mayra Elizabeth | Doctorado en Ciencias Odontológicas | Universidad de Sao Paulo | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 96 | 21 | Ciencias Odontológicas | Quel Carlos Ama Franklin Eduardo | Doctorado en Dentista | Universidad de Sao Paulo | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 97 | 22 | Ciencias Odontológicas | Quezada Conde Maritza Del Carmen | Doctorado en Ciencias Odontológicas | Universidad de Sao Paulo | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 98 | 23 | Ciencias Odontológicas | Real López Blanca Emperatriz | Doctorado en Biomateriales/Biología Oral | Universidad de Sao Paulo | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 99 | 24 | Ciencias Odontológicas | Romero Cazares Roberto Xavier | Doctorado en Dentista | Universidad de Sao Paulo | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 100 | 25 | Ciencias Odontológicas | Sigcho López Diego Antonio | Doctorado en Ciencias Odontológicas | Universidad de Sao Paulo | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 101 | 26 | Ciencias Odontológicas | Vallejo Rosero Kléver Arturo | Doctorado en Ciencias Odontológicas | Universidad de Sao Paulo | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 102 | 27 | Ciencias Odontológicas | Villacís Altamirano Inés María | Doctorado en Biomateriales y Biología Oral | Universidad de Sao Paulo | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 103 | 28 | Ciencias Odontológicas | Zurita Solís Myriam Katherine | Doctorado en Biomateriales/Biología Oral | Universidad de Sao Paulo | Brasil | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 104 | 1 | Ciencias Psicológicas | Albán Guito | Doctorado en Psicología | Universidades Guadalajara / Aguas Calientes / Colima / Michoacán / Guanajuato | México |  |  |
| 105 | 2 | Ciencias Psicológicas | Saravia Luis | Doctorado en Psicología | Universidades Guadalajara / Aguas Calientes / Colima / Michoacán / Guanajuato | México |  |  |
| 106 | 3 | Ciencias Psicológicas | León Marcelo | Doctorado en Psicología | Universidades Guadalajara / Aguas Calientes / Colima / Michoacán / Guanajuato | México |  |  |
| 107 | 4 | Ciencias Psicológicas | Landeta Bejarano Luis Gonzalo | Doctorado en Investigación Educativa | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 108 | 1 | Ciencias Químicas | Bonilla Valladares Pablo Mauricio | Doctorado en Innovación y Desarrollo de Fármacos | Universidad de Barcelona | España |  |  |
| 109 | 2 | Ciencias Químicas | Novillo Logroño Fernando Augusto | Doctorado en Ciencias Químicas | Universidad Nacional Autónoma de México | México |  | Universidad Central del Ecuador |
| 110 | 3 | Ciencias Químicas | Suárez Heredia Martha Azucena | Doctorado en Ciencias | Universidad Atlantic | Estados Unidos |  |  |
| 111 | 1 | Comunicación Social | Abad Gustavo | Doctorado en Literatura Latinoamericana | Universidad Andina Simón Bolívar | Ecuador |  |  |
| 112 | 2 | Comunicación Social | Aguirre Alejandro | Doctorado en Historia Latinoamericana | Universidad Andina Simón Bolívar | Ecuador |  |  |
| 113 | 3 | Comunicación Social | Aguirre Andrea | Doctorado en Historia Latinoamericana | Universidad Andina Simón Bolívar | Ecuador |  |  |
| 114 | 4 | Comunicación Social | Angulo Natalia | Doctorado en Ciencias Sociales con mención en Comunicación | Universidad Nacional del Cuyo Mendoza | Argentina |  | Universidad Central del Ecuador |
| 115 | 5 | Comunicación Social | Castro Juan Pablo | Doctorado en Literatura Latinoamericana | Universidad Andina Simón Bolívar | Ecuador |  |  |
| 116 | 6 | Comunicación Social | Fernández Monserrat | Doctorado en Estudios Latinoamericanos con Especialidad en Comunicación | Universidad de Nuevo México | Estados Unidos | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 117 | 7 | Comunicación Social | Jurado Reina Juan Pablo | Doctorado en Teología Dogmática | Universidad de Tesalónica | Grecia |  | Universidad Central del Ecuador |
| 118 | 8 | Comunicación Social | Llerena Óscar | Doctorado en Filosofía | Universidad Complutense de Madrid | España |  | Universidad Central del Ecuador |
| 119 | 9 | Comunicación Social | López Milán Fernando | Doctorado en Estado, Derecho y Gobernanza Global | Universidad de Salamanca | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 120 | 10 | Comunicación Social | Moncada Raúl | Doctorado en Ciencias Sociales con mención en Política | Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales | Ecuador |  |  |
| 121 | 11 | Comunicación Social | Rodríguez Martha | Doctorado en Literatura Latinoamericana | Universidad Andina Simón Bolívar | Ecuador |  |  |
| 122 | 12 | Comunicación Social | Vivas Rocío | Doctorado en Teatro | Universidad de Chile | Chile |  | Universidad Central del Ecuador |
| 123 | 13 | Comunicación Social | Yánez Sofía | Doctorado en Literatura | Universidad Andina Simón Bolívar | Ecuador |  |  |
| 124 | 1 | Cultura Física | Guerrero Gallardo Héctor Iván | Doctorado en Investigación Educativa | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 125 | 2 | Cultura Física | Martínez Benítez Jenny Esmeralda | Doctorado en Investigación Educativa | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 126 | 3 | Cultura Física | Rodríguez Torres Ángel Fredy | Doctorado en Docencia y Gestión Universitaria | Universidad del País Vasco | España |  |  |
| 127 | 4 | Cultura Física | Rosero Duque Milton Fernando | Doctorado en Actividades Físicas y Artísticas | Universidad de Extremadura | España |  |  |
| 128 | 1 | Figempa | Ruiz Paspuel Andrés Gorki | Doctorado en Geodesia y Geofísica | Universidad Estatal de Pensilvania | Estados Unidos |  | Universidad Central del Ecuador |
| 129 | 1 | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Andrade Torres Marco Xavier | Doctorado en Investigación Educativa | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 130 | 2 | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Arias Balarezo Ana Lucía | Doctorado en Investigación Educativa | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 131 | 3 | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Barreno Freire Segundo Napoleón | Doctorado en Investigación Educativa | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 132 | 4 | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Bibauw Serge E M | Doctorado en Lingüística | Universidad Católica de Leuven |  |  | Universidad Central del Ecuador |
| 133 | 5 | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Cadena Villota Juan Ramón | Doctorado en Investigación Educativa | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 134 | 6 | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Caizapanta Puruncajas Cristóbal Geovanny | Doctorado en Investigación Educativa | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 135 | 7 | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Calderón Guevara Carlos Manuel | Doctorado en Investigación Educativa | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 136 | 8 | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Cargua García Nancy Isabel | Doctorado en Investigación Educativa | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 137 | 9 | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Cazares Valdivieso José Luis | Doctorado en Investigación Educativa | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 138 | 10 | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Cobos Velasco Juan Carlos | Doctorado en Investigación Educativa | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 139 | 11 | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Haro Jácome Oswaldo Fabián | Doctorado en Investigación Educativa | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 140 | 12 | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Jiménez Ayala Carlos Édison | Doctorado en Investigación Educativa | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 141 | 13 | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Logroño Mercy Julieta | Doctorado en Investigación Educativa | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 142 | 14 | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Naranjo Pinto Jorge Alberto | Doctorado en Investigación Educativa | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 143 | 15 | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Ortega Sandoval Virginia Narcisa | Doctorado en Investigación Educativa | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 144 | 16 | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Palacios Terán Galo Alejandro | Doctorado en Investigación Educativa | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 145 | 17 | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Pérez Narváez Hamilton Omar | Doctorado en Investigación Educativa | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 146 | 18 | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Reinoso Pacheco Ramiro Alberto | Doctorado en Investigación Educativa | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 147 | 19 | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Rojas Avilés Héctor Francisco | Doctorado en Investigación Educativa | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 148 | 20 | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Rojas Viteri Juan Carlos | Doctorado en Investigación Educativa | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 149 | 21 | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Romo Maroto Pablo Eduardo | Doctorado en Investigación Educativa | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 150 | 22 | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Sierra Pazmiño Diego Xavier | Doctorado en Investigación Educativa | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 151 | 23 | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Simbaña Cabrera Héctor Alfonso | Doctorado en Investigación Educativa | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 152 | 24 | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Taramuel Villacreces James Alduber | Doctorado en Investigación Educativa | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 153 | 1 | Ingeniería Química | Araujo Granda Pablo Alejandro | Doctorado en Tecnología Agroalimentaria y Biotecnología | Universitat Politecnica de Catalunya | España | Senescyt | Universidad Central del Ecuador |
| 154 | 2 | Ingeniería Química | Delgado Araujo Alejandro Javier | Doctorado en Ingeniería | Universidad de Nuevo México | Estados Unidos | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 155 | 1 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Albuja Guillermo Alexis | Doctorado en Matemática | La Frontera | Chile | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 156 | 2 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Andrade Bazurto Alicia Lorena | Doctorado en Informática | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 157 | 3 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Arroba Rimassa Jorge Luciano | Doctorado en Informática | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 158 | 4 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Arroyo Flavio Roberto | Doctorado en Ingeniería Industrial | Universidad de Valladolid | España |  |  |
| 159 | 5 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Atarihuana Yazmina Fernanda | Doctorado en Matemática | La Frontera | Chile | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 160 | 6 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Beltrán Morales Jefferson Tarcisio | Doctorado en Informática | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 161 | 7 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Benalcázar Pedro Alberto | Doctorado en Ciencias Informáticas | Universidad de la Plata | Argentina |  |  |
| 162 | 8 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Borja Borja Luis Felipe | Doctorado en Informática | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 163 | 9 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Caina Aysabucha Darwin Rodolfo | Doctorado en Informática | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 164 | 10 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Campuzano Gonzalo Bayardo | Doctorado en Matemática | La Frontera | Chile | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 165 | 11 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Carrillo René Alfonso | Doctorado en Ciencias Informáticas | Universidad de la Plata | Argentina |  |  |
| 166 | 12 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Cevallos Juan Pablo | Doctorado en Economía del Desarrollo | Flacso | Ecuador |  |  |
| 167 | 13 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Chicaiza Vicente Ramiro | Doctorado en Matemática | La Frontera | Chile | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 168 | 14 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Enríquez Reyes Robert Arturo | Doctorado en Informática | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 169 | 15 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | García Juan Carlos | Doctorado en Matemática | La Frontera | Chile | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 170 | 16 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | González Galo Javier | Doctorado en Matemática | La Frontera | Chile | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 171 | 16 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Guerrero Geovanni Fabián | Doctorado en Matemática | Universidad de Sevilla | España |  |  |
| 172 | 18 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Guerrero Héctor Iván | Doctorado en Investigación Educativa | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 173 | 19 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Herrera Flores Boris Enrique | Doctorado en Informática | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 174 | 20 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Izurieta Cabrera Carlos Fabián | Doctorado en Informática | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 175 | 21 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Ledesma Yolanda Esperanza | Doctorado en Estudios Latinoamericanos con Concentración en Administración Internacional y Economía | Nuevo México | Estados Unidos | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 176 | 22 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Lima Paulina Rosana | Doctorado en Ingeniería Civil | Nuevo México | Estados Unidos | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 177 | 23 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Mafla Gabriela Lorena | Doctorado en Humanidades y Artes | Universidad de Rosario | Argentina |  |  |
| 178 | 24 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Mendoza Julio | Doctorado en Informática | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 179 | 25 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Morales Cardoso Santiago Leonardo | Doctorado en Informática | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 180 | 26 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Naula Reina Iván Cristian | Doctorado en Informática | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 181 | 27 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Navarro Jairo René | Doctorado en Ciencias Informáticas | Universidad de la Plata | Argentina |  |  |
| 182 | 28 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Pérez Ana Lucía | Doctorado en Informativa | Escuela Politécnica Nacional | Ecuador |  |  |
| 183 | 29 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Pérez María Augusta | Doctorado en Administración | Universidad de Rosario | Argentina |  |  |
| 184 | 30 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Ríos Ramiro Augusto | Doctorado en Ciencias Informáticas | Universidad de la Plata | Argentina |  |  |
| 185 | 31 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Rodríguez Fausto Alejandro | Doctorado en Transportes, Ingeniería Civil | Universidad de Nuevo México | Estados Unidos | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 186 | 32 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Rosas Lara Mauro Leonardo | Doctorado en Informática | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 187 | 33 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Ruiz Chávez Zoila De Lourdes | Doctorado en Informática | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 188 | 34 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Salvador Meneses Jaime Oswaldo | Doctorado en Informática | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 189 | 35 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Santamaría Jorge Luis | Doctorado en Ingeniería Civil | Universidad de Nuevo México | Estados Unidos | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 190 | 36 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Toala Sánchez Glenda Marilú | Doctorado en Informática | Universidad de Alicante | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 191 | 37 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Vásquez William Fernando | Doctorado en Ingeniería Eléctrica | Escuela Politécnica Nacional | Ecuador |  |  |
| 192 | 38 | Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática | Villalobos Andrea Cristina | Doctorado en Diseño | Universidad de Palermo | Argentina |  |  |
| 193 | 1 | Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales | Albornoz César | Doctorado en Estado, Derecho y Gobernanza Global | Universidad de Salamanca | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 194 | 2 | Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales | Almeida Laddy | Doctorado en Estado, Derecho y Gobernanza Global | Universidad de Salamanca | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 195 | 3 | Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales | Argoti Edwin | Doctorado en Estado, Derecho y Gobernanza Global | Universidad de Salamanca | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 196 | 4 | Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales | Benavides Merck | Doctorado en Estado, Derecho y Gobernanza Global | Universidad de Salamanca | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 197 | 5 | Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales | Cáliz Ramos Henry Mardoqueo | Doctorado en Estado, Derecho y Gobernanza Global | Universidad de Salamanca | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 198 | 6 | Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales | Castro Orbe Rubén | Doctorado en Estado, Derecho y Gobernanza Global | Universidad de Salamanca | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 199 | 7 | Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales | Córdova Luis | Doctorado en Estado, Derecho y Gobernanza Global | Universidad de Salamanca | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 200 | 8 | Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales | Garbay Macheno Susy Alexandra | Doctorado en Derecho | Universidad Andina Simón Bolívar | Ecuador |  |  |
| 201 | 9 | Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales | Gavilánez Ron Luis Patricio | Doctorado en Estado, Derecho y Gobernanza Global | Universidad de Salamanca | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 202 | 10 | Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales | Mancheno Susy Garbay | Doctorado en Derecho | Universidad Andina Simón Bolívar | Ecuador |  |  |
| 203 | 11 | Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales | Muñoz Vaca Katy Mishel | Doctorado en Estado, Derecho y Gobernanza Global | Universidad de Salamanca | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 204 | 12 | Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales | Reyes Lenin | Doctorado en Estado, Derecho y Gobernanza Global | Universidad de Salamanca | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 205 | 13 | Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales | Rivadeneira Guijarro Francisco Giovanni | Doctorado en Estado, Derecho y Gobernanza Global | Universidad de Salamanca | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 206 | 14 | Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales | Sánchez Padilla Patricio | Doctorado en Estado, Derecho y Gobernanza Global | Universidad de Salamanca | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 207 | 15 | Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales | Terán José Luis | Doctorado en Estado, Derecho y Gobernanza Global | Universidad de Salamanca | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 208 | 16 | Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales | Zapata Carpio Hugo Alexander | Doctorado en Estado, Derecho y Gobernanza Global | Universidad de Salamanca | España | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador |
| 209 | 1 | Medicina Veterinaria y Zootecnia | Cevallos María Belén | Doctorado en Ciencias de la Vida | Universidad de Rennes 1, Programa Vie - Agro - Sante (Vas) | Francia | Senescyt | Universidad Central del Ecuador |
| 210 | 2 | Medicina Veterinaria y Zootecnia | Cisneros Tamayo Marco Vinicio | Doctorado en Ciencias de la Vida | Universidad de Rennes 1, Programa Vie - Agro - Sante (Vas) | Francia | Senescyt | Universidad Central del Ecuador |
| 211 | 3 | Medicina Veterinaria y Zootecnia | Coral Almeida Marco Rafael | Doctorado en Ciencias Veterinarias | Universidad de Gante (Universidad Gent), Faculteit Diergeneeskunde, Merelbeke, Ghent | Bélgica |  |  |
| 212 | 4 | Medicina Veterinaria y Zootecnia | Vinueza Burgos Christian Vinicio | Doctorado en Ciencias Veterinarias | Universidad de Gante (Universidad Gent), Faculteit Diergeneeskunde, Merelbeke, Ghent | Bélgica |  | Universidad Central del Ecuador |