



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, DOCTORADOS E INNOVACIÓN

Oficio Nro. UCE-VIDI-2021-2089-O

Quito, 24 de agosto de 2021

Asunto: Entrega de resultado "Convocatoria de Proyectos de Innovación"

Señor Ph.d.
Fernando Efraín Sempértegui Ontaneda
Rector
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
En su Despacho

De mi consideración:

Por medio del presente y en atención al Oficio Nro. UCE-DDI-2021-0080-O, adjunto me permito remitir a usted señor Rector los resultados del "Concurso Innovación Tecnológica" realizada por la Dirección de Doctorados e Innovación, para su conocimiento y de ser pertinente envío al H. Consejo Universitario para su aprobación.

Como es de su conocimiento, el objetivo de la convocatoria fue el identificar propuestas de emprendimiento e innovación cuyas soluciones tecnológicas puedan atender la demanda potencial de productos y servicios bajo los condicionamientos de la economía en el país, en la etapa de recuperación después de la crisis sanitaria. El concurso estuvo dirigido a estudiantes de la Universidad Central con el apoyo de docentes titulares como tutores.

El proceso fue llevado a cabo por la Dirección de Doctorados con el apoyo de la Alianza para el Emprendimiento y la Innovación (AEI). Se registraron 25 equipos, de los cuales nueve (9) fueron seleccionados para la asignación de fondos, en base a los criterios establecidos en la convocatoria:

1. Prioridad como atractivo para elaborar un prototipo
2. Demanda en la red AEI, en los últimos cuatro años
3. Calidad en la presentación de Video y Propuesta Técnica

Los proyectos aprobados están listados a continuación:

**EQUIPOS SELECCIONADOS EN EL CONCURSO DE INNOVACION TECNOLOGICA,
CONVOCATORIA 2020**



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, DOCTORADOS E INNOVACIÓN

Oficio Nro. UCE-VIDI-2021-2089-O

Quito, 24 de agosto de 2021

Número	Facultad	Nombre del Tutor	Codigo	Nombre del Coordinador de Equipo	Tema o título de la innovación que desea desarrollar	Nombre de los equipos	Correo electrónico de contacto	Presupuesto
1	Ingeniería Aplicadas	MSc. Jorge Mauricio Fuentes	ddei-01-ICA	Danny Fernando Chicaiza Puchaicela,	Estudio y desarrollo de biopolímero poroso para impresión 3D en aplicaciones médicas y comercialización	V'DESINK	dfchicaizap@uce.edu.ec	\$ 3929,24
2	Ciencias Químicas	Dra. María Gabriela Leal	ddei-01-CQ	Ariana Noelia Fiallos Ayala,	Elaboración de materiales restauradores dentales fluorescentes	ChemGlow	anfiallos@uce.edu.ec	\$3996,16
3	Ingeniería Química	Dra. Elvia Victoria Cabrera Maldonado	ddei-01-IQ,al	Josselyn Adriana Arias Espín,	Alimento Multifortificado Contra la Desnutrición Infantil a Base de Harina Plátano Verde.	REY'S	jaariase@uce.edu.ec	\$3733,35 *
4	Ciencias Químicas	Dra. Martha Suarez Heredia, Ph.D.	ddei-01-CQ,cos	Johana Alexandra Gutierrez,	Elaboración de una línea cosmética utilizando pigmentos extraídos y estabilizados de mortiño Vaccinium floribundum Kunth	Makelthy	jagutierrezg@uce.edu.ec	\$4000,64
5	Ciencias Biológicas	MSc. Jhonathan Paul Gamboa	ddei-01-CB	Daniela Karen Vaca Cárdenas,	Elaboración de vinos artesanales de frutas	FrutiVinos	dkvaca@uce.edu.ec	\$ 3998,56
6	Ciencias Médicas	Dra. Martha Aida Parra Aguirre	ddei-01-CM,dig	Jadira Nathaly Tigse Pilla.	Transformación digital en enfermería: conectando el cuidado a tu hogar.	Wasi-Kamakjntigse	wntigse@uce.edu.ec	\$ 2635,39



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, DOCTORADOS E INNOVACIÓN

Oficio Nro. UCE-VIDI-2021-2089-O

Quito, 24 de agosto de 2021

7	Ciencias Médicas	Dra. Carmen Salvador Pinos	ddei-01-CM	Cárdenas Morales Valheria,	MICROBIOTA, EPIGENÉTICA Y SALUD EN TIEMPOS DE PANDEMIA A PARTIR DE UN HELADO FUNCIONAL	Pro-bio-Uce vccardenasm@uce.edu.ec	\$ 3996,66 *
8	Ingeniería Química	Ing. Diego Roberto Flores Oña	ddei-01-IQ,crom	Jhean Pierre Fuentes González,	Producción y empacamiento de columnas para cromatografía HPLC	CROMA jpfuentesg@uce.edu.ec	\$ 3973,2
PRESUPUESTO TOTAL							\$ 30.263,2

* estos dos equipos están en actualización de presupuesto.

Adicionalmente, un proyecto que había sido seleccionado, cuyo tutor es el Dr. Pablo Bonilla debió cambiar de concepto a último momento debido a las condiciones de pandemia, y está siendo evaluado por el comité.

Con este antecedente, y considerando que este presupuesto se encuentra contemplado en el aprobado de la Dirección de Doctorados e Innovación, solicito se remita a H.Consejo Universitario para conocimiento y aprobación.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Dra. María Mercedes Gaviláñez Endara
VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN, DOCTORADOS E INNOVACIÓN

Referencias:

- UCE-DDI-2021-0080-O

Anexos:

- ANEXO 08, UCE-DDI-2021-0052-O-1.pdf
- ANEXO 07 RESULTADOS DE SELECCIÓN .pdf
- ANEXO 06, TABLA DE CALIDAD.pdf
- ANEXO 05, EQUIPOS INSCRITOS EN CONVOCATORIA.pdf
- ANEXO 03, INVITACIÓN DECANOS, UCE-DDI-2021-0007-O.pdf



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, DOCTORADOS E INNOVACIÓN

Oficio Nro. UCE-VIDI-2021-2089-O

Quito, 24 de agosto de 2021

- ANEXO 02, UCE-DDI-2020-0086-O, CONSULTA A VICERRECTORA.pdf
- ANEXO 01, SELECCIÓN DE TUTORES- INNOVACIÓN.pdf
- anexo 9 INFORMACION COMPLETA DE LOS EQUIPOS.xls
- anexo 16 CRONOGRAMA ACTUALIZADO DE CONCURSO.doc
- UCE-DDI-2021-0080-O.pdf

kd