POA/ PAP PROGRAMACIÓN ANUAL DE LA PLANIFICACIÓN 2026

INSTITUCIÓN:	UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN:	INSTITUTOS_DE_INVESTIGACIÓN_Y_CENTROS DE CIENCIAS BÁSICAS
CONTACTO OFICIAL:	ettingo@uce.edu.ec
FECHA DE INICIO DEL PLAN:	1/1/2026
FECHA DE FINALIZACIÓN DEL PLAN:	31/12/2026
PERIODICIDAD DE SEGUIMIENTO	TRIMESTRAL

Objetivo ODS	META ODS 2030	OBJETIVO PND 2025-2029	META PND 2025-2029	Objetivo Estratégico Institucional OEI PEDI 2025-2029 / Estatuto Universitario	Procesos Estratégico Institucional	PROGRAMA PRESUPUESTARIO e-SIGEF/ SINAFIP	EJERCICIO 2026 OBJETIVO TÁCTICO / OPERATIVO PEDI 2025-2029	ACTIVIDADES / PROYECTO	NOMBRE DEL INDICADOR	DESCRIPCION DEL INDICADOR	LÍNEA BASE (Periodo fiscal 2025)	META CUANTIFICABLE (Número / Cantidad / Tasa)	Medio de verificación (Resultado Final)	Fecha de Inicio (dd/mm/ aaaa)	Fecha de Finalización (dd/mm/ aaaa)	Cronograma de Ejecución (%) 2026 MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	Responsable (Cargo Nombre)
9. INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	9.5.- Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países, en particular los países en desarrollo, entre otras cosas fomentando la innovación y aumentando considerablemente, de aquí a 2030, el número de personas que trabajan en investigación y desarrollo por millón de habitantes y los gastos de los sectores público y privado en investigación y desarrollo	2. POTENCIAR LAS CAPACIDADES DE LA CIUDADANÍA CON ACCESO UNIVERSAL A UNA EDUCACIÓN INCLUSIVA DE CALIDAD, ACCESO A ESPACIOS DE INTERCAMBIO CULTURAL Y UNA VIDA ACTIVA.	2.4.1.-Incrementar el número de investigadores por cada mil integrantes de la Población Económicamente Activa de 0,96 en el 2024 a 1,83 al 2029.	OEI 2.- Generar investigación como un proceso que brinda respuestas a las necesidades del país y de la región y con una fuerte articulación con la docencia, con una sólida producción científica e innovación, para mejorar el conocimiento y aportar al desarrollo humano	E2: INVESTIGACIÓN-PROCESO AGREGADOR DE VALOR	83 GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	2.1.- Mejorar el desarrollo de la Producción Científica I+D i	1.-Proveer asistencia técnica-científica a estudiantes de las facultades en el desarrollo de actividades académicas del componente experimental de la Química	Facultades asistidas	Facultades asistidas / Facultades programadas	28	24,0	Informe de gestión de asistencia técnica-científica en el desarrollo de actividades académicas del componente experimental por facultad	5/1/2026	23/12/2026			25			25			25			25	MSc. Erika Tingo P. Drectora
9. INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	9.5.- Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países, en particular los países en desarrollo, entre otras cosas fomentando la innovación y aumentando considerablemente, de aquí a 2030, el número de personas que trabajan en investigación y desarrollo por millón de habitantes y los gastos de los sectores público y privado en	2. POTENCIAR LAS CAPACIDADES DE LA CIUDADANÍA CON ACCESO UNIVERSAL A UNA EDUCACIÓN INCLUSIVA DE CALIDAD, ACCESO A ESPACIOS DE INTERCAMBIO CULTURAL Y UNA VIDA ACTIVA.	2.4.1.-Incrementar el número de investigadores por cada mil integrantes de la Población Económicamente Activa de 0,96 en el 2024 a 1,83 al 2029.	OEI 2.- Generar investigación como un proceso que brinda respuestas a las necesidades del país y de la región y con una fuerte articulación con la docencia, con una sólida producción científica e innovación, para mejorar el conocimiento y aportar al desarrollo humano	E2: INVESTIGACIÓN-PROCESO AGREGADOR DE VALOR	83 GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	2.1.- Mejorar el desarrollo de la Producción Científica I+D i	2.- Formar estudiantes de pregrado a través de prácticas preprofesionales	Periodo de prácticas preprofesionales asistidas	Periodo de PPP asistidas / Periodo de PPP programadas	2	2,0	Informe de gestión de practicas preprofesionales por periodo	5/1/2026	30/9/2026			50						50				MSc. Erika Tingo P. Drectora
9. INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	9.5.- Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países, en particular los países en desarrollo, entre otras cosas fomentando la innovación y aumentando considerablemente, de aquí a 2030, el número de personas que trabajan en investigación y desarrollo por millón de habitantes y los gastos de los sectores público y privado en	2. POTENCIAR LAS CAPACIDADES DE LA CIUDADANÍA CON ACCESO UNIVERSAL A UNA EDUCACIÓN INCLUSIVA DE CALIDAD, ACCESO A ESPACIOS DE INTERCAMBIO CULTURAL Y UNA VIDA ACTIVA.	2.4.1.-Incrementar el número de investigadores por cada mil integrantes de la Población Económicamente Activa de 0,96 en el 2024 a 1,83 al 2029.	OEI 2.- Generar investigación como un proceso que brinda respuestas a las necesidades del país y de la región y con una fuerte articulación con la docencia, con una sólida producción científica e innovación, para mejorar el conocimiento y aportar al desarrollo humano	E2: INVESTIGACIÓN-PROCESO AGREGADOR DE VALOR	83 GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	2.1.- Mejorar el desarrollo de la Producción Científica I+D i	3.- Tratar y almacenar los residuos generados de las actividades académicas y de apoyo a la investigación en las que se proporciona asistencia técnico-científica.	Número de residuos tratados y almacenados	Número de residuos tratados y almacenados / Número de residuos programados	140	100	Informe de gestión de residuos	2/3/2026	31/8/2026			50					50					MSc. Erika Tingo P. Drectora
9. INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	9.5.- Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países, en particular los países en desarrollo, entre otras cosas fomentando la innovación y aumentando considerablemente, de aquí a 2030, el número de personas que trabajan en investigación y desarrollo por millón de habitantes y los gastos de los sectores público y privado en	2. POTENCIAR LAS CAPACIDADES DE LA CIUDADANÍA CON ACCESO UNIVERSAL A UNA EDUCACIÓN INCLUSIVA DE CALIDAD, ACCESO A ESPACIOS DE INTERCAMBIO CULTURAL Y UNA VIDA ACTIVA.	2.4.1.-Incrementar el número de investigadores por cada mil integrantes de la Población Económicamente Activa de 0,96 en el 2024 a 1,83 al 2029.	OEI 2.- Generar investigación como un proceso que brinda respuestas a las necesidades del país y de la región y con una fuerte articulación con la docencia, con una sólida producción científica e innovación, para mejorar el conocimiento y aportar al desarrollo humano	E2: INVESTIGACIÓN-PROCESO AGREGADOR DE VALOR	83 GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	2.1.- Mejorar el desarrollo de la Producción Científica I+D i	4.- Generar material didáctico audio visual de apoyo para el proyecto "Desarrollo e implementación de un laboratorio virtual para la enseñanza y práctica experimental de química denominado QUIMILAB".	Número de videos procedimentales de las prácticas	Número de videos procedimentales de las prácticas / Número de videos procedimentales de las prácticas programados		20	Informe de gestión del material didáctico generado	1/4/2026	31/10/2026										100			MSc. Erika Tingo P. Drectora
9. INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	9.5.- Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países, en particular los países en desarrollo, entre otras cosas fomentando la innovación y aumentando considerablemente, de aquí a 2030, el número de personas que trabajan en investigación y desarrollo por millón de habitantes y los gastos de los sectores público y privado en	2. POTENCIAR LAS CAPACIDADES DE LA CIUDADANÍA CON ACCESO UNIVERSAL A UNA EDUCACIÓN INCLUSIVA DE CALIDAD, ACCESO A ESPACIOS DE INTERCAMBIO CULTURAL Y UNA VIDA ACTIVA.	2.4.1.-Incrementar el número de investigadores por cada mil integrantes de la Población Económicamente Activa de 0,96 en el 2024 a 1,83 al 2029.	OEI 2.- Generar investigación como un proceso que brinda respuestas a las necesidades del país y de la región y con una fuerte articulación con la docencia, con una sólida producción científica e innovación, para mejorar el conocimiento y aportar al desarrollo humano	E2: INVESTIGACIÓN-PROCESO AGREGADOR DE VALOR	83 GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	2.1.- Mejorar el desarrollo de la Producción Científica I+D i	5.- Mejorar y actualizar los Lineamientos generales para el ingreso, uso de las instalaciones y permanencia en el Centro de Química para aprobación en el Comité Científico, dirigido por el Vicerrectorado de Investigación, Doctorados e Innovación en primera instancia previo a envío al H.	Lineamientos generales para el ingreso, uso de las instalaciones y permanencia en el Centro de Química	Número de lineamientos presentados / Número de lineamientos programados	0	1	Informe de gestión para la aprobación de Lineamientos generales para el ingreso, uso de las instalaciones y permanencia en el	1/4/2026	31/10/2026				50						50			MSc. Erika Tingo P. Drectora
9. INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	9.5.- Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países, en particular los países en desarrollo, entre otras cosas fomentando la innovación y aumentando considerablemente, de aquí a 2030, el número de personas que trabajan en investigación y desarrollo por millón de habitantes y los gastos de los sectores público y privado en	2. POTENCIAR LAS CAPACIDADES DE LA CIUDADANÍA CON ACCESO UNIVERSAL A UNA EDUCACIÓN INCLUSIVA DE CALIDAD, ACCESO A ESPACIOS DE INTERCAMBIO CULTURAL Y UNA VIDA ACTIVA.	2.4.1.-Incrementar el número de investigadores por cada mil integrantes de la Población Económicamente Activa de 0,96 en el 2024 a 1,83 al 2029.	OEI 2.- Generar investigación como un proceso que brinda respuestas a las necesidades del país y de la región y con una fuerte articulación con la docencia, con una sólida producción científica e innovación, para mejorar el conocimiento y aportar al desarrollo humano	E2: INVESTIGACIÓN-PROCESO AGREGADOR DE VALOR	83 GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	2.1.- Mejorar el desarrollo de la Producción Científica I+D i	6.- Desarrollar e implementar el Proyecto de Innovación: "Electrostat: Innovación didáctica en electroquímica a través del desarrollo de un prototipo de potenciostato".	Prototipos de potenciostatos funcionales	Número de prototipos elaborados / Número de prototipos programados	0	3	Informe de avance del proyecto de innovación	6/1/2026	30/12/2026			25			25			25			25	MSc. Erika Tingo P. Drectora
9. INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	9.5.- Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países, en particular los países en desarrollo, entre otras cosas fomentando la innovación y aumentando considerablemente, de aquí a 2030, el número de personas que trabajan en investigación y desarrollo por millón de habitantes y los gastos de los sectores público y privado en	2. POTENCIAR LAS CAPACIDADES DE LA CIUDADANÍA CON ACCESO UNIVERSAL A UNA EDUCACIÓN INCLUSIVA DE CALIDAD, ACCESO A ESPACIOS DE INTERCAMBIO CULTURAL Y UNA VIDA ACTIVA.	2.4.1.-Incrementar el número de investigadores por cada mil integrantes de la Población Económicamente Activa de 0,96 en el 2024 a 1,83 al 2029.	OEI 2.- Generar investigación como un proceso que brinda respuestas a las necesidades del país y de la región y con una fuerte articulación con la docencia, con una sólida producción científica e innovación, para mejorar el conocimiento y aportar al desarrollo humano	E2: INVESTIGACIÓN-PROCESO AGREGADOR DE VALOR	83 GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	2.1.- Mejorar el desarrollo de la Producción Científica I+D i	7.- Gestionar el registro de propiedad de productos de innovación de dominio académico "Guías de Laboratorio" una por facultad a la que se presta apoyo académico	Número de guías de laboratorio registradas	Número de guías de laboratorio registradas / Número de guías de labortorio programadas	0	7	Informe de avance de los productos de innovación	6/1/2026	31/10/2026			50							50			MSc. Erika Tingo P. Drectora
9. INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	9.5.- Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países, en particular los países en desarrollo, entre otras cosas fomentando la innovación y aumentando considerablemente, de aquí a 2030, el número de personas que trabajan en investigación y desarrollo por millón de habitantes y los gastos de los sectores público y privado en	2. POTENCIAR LAS CAPACIDADES DE LA CIUDADANÍA CON ACCESO UNIVERSAL A UNA EDUCACIÓN INCLUSIVA DE CALIDAD, ACCESO A ESPACIOS DE INTERCAMBIO CULTURAL Y UNA VIDA ACTIVA.	2.4.1.-Incrementar el número de investigadores por cada mil integrantes de la Población Económicamente Activa de 0,96 en el 2024 a 1,83 al 2029.	OEI 2.- Generar investigación como un proceso que brinda respuestas a las necesidades del país y de la región y con una fuerte articulación con la docencia, con una sólida producción científica e innovación, para mejorar el conocimiento y aportar al desarrollo humano	E2: INVESTIGACIÓN-PROCESO AGREGADOR DE VALOR	83 GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	2.1.- Mejorar el desarrollo de la Producción Científica I+D i	8.- Ejecutar dos eventos de divulgación de las ciencias básicas por el Bicentenario de la UCE	Eventos de divulgación: Concurso de Fotografía y Exhibición de historia de los centros de ciencias básicas	Número de eventos de divulgación científica ejecutados / Número de eventos de divulgación científica programados	0	2	Informe de los eventos ejecutados	6/1/2026	30/11/2026					50						50		MSc. Erika Tingo P. Drectora

Elaboración: Dirección de Planeamiento y Desarrollo Universitario

Aprobado por:
Nombre: Erika Tatiana Tingo Proaño
Cargo: Directora
mail: ettingo@uce.edu.ec
Fecha de elaboración: 4/2/2026

PRESUPUESTO
$ 147.542,50
$ 8.442,50
$ 850,00
$ 8.450,00
$ 8.894,00