

NIVEL, NOMBRE DEL PROGRAMA Y MODALIDAD

DIPGIS

DIPLOMADO EN EDUCACIÓN SUPERIOR PARA CIENCIA Y TECNOLOGÍA BASADO EN
COMPETENCIAS MODALIDAD VIRTUAL VERSION IV

Resolución Facultativa No

FACULTAD Y / O UNIDAD DE POSTGRADO

Resolución del H. C. U. No.

FACULTAD DE INGENIERÍA / UNIDAD DE POSGRADO CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA

OBJETIVO

Formar docentes con la visión de gestores, administradores e investigadores, capaces de apropiarse de enfoques científicos y tecnológicos que les permitan comprender, analizar, ejecutar y aportar soluciones en los procesos de enseñanzas, aprendizaje, planificación, evaluación y gestión de la educación en los diferentes rangos, muy especialmente de la educación y la investigación transformadora. con criterios de compromiso social, basado en las necesidades y demandas del sector

DIPLOMA Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA

DIPLOMA EN EDUCACIÓN SUPERIOR PARA CIENCIA Y TECNOLOGÍA BASADO EN COMPETENCIAS

PERFIL DE LOS POSTULANTES

Para ser admitido como postulante al Curso de Diplomado descrito, los interesados deben ser profesionales graduados y contar como mínimo la predisposición de mejorar sus estrategias didácticas de la enseñanza de las distintas ramas de las ciencias y la tecnología, tales como ingenieros, licenciados técnicos, técnicos y otros profesionales de ramas afines que desean incursionar en la docencia universitaria y contar con el reto de la implementación del aprendizaje basado en competencias

PERFIL DEL POSTGRADUADO

El profesional egresado del programa del DESCyT - BC desarrollará los siguientes desempeños o resultados de aprendizaje:

- Planifica y desarrolla entornos de enseñanza y aprendizaje para micro y macro entornos educativos, desde el Enfoque Basado en Competencias.
- Comprende la didáctica y el saber específico que requiere la mediación pedagógica como respuesta a las características y necesidades de los estudiantes a quienes va dirigida la acción educativa. Investiga de manera permanente sobre su práctica pedagógica para transformar los procesos educativos en coherencia con las tendencias actuales de la educación superior, y en articulación con el uso de las TIC.
- Profundiza en la epistemología de su disciplina e interviene con criterio fundamentado en las competencias básicas y especializadas de su campo de acción.
- Planifica estrategias y técnicas activas de aplicabilidad directa en el desempeño profesional.
- Potencia el aprendizaje significativo desde el conocimiento pertinente de necesidades de aprendizaje, estilos de aprendizaje e inteligencias múltiples.
- Propone, sistematiza y desarrolla procesos de evaluación educativa y de la calidad de la educación superior basado en competencias.
- Contextualiza y reconoce las competencias del docente universitario del siglo XXI desde la consolidación de referentes de identidad y aplicación.
- Demuestra responsabilidad y ética en el campo del desarrollo profesional como en las áreas de investigación.
- Demuestra proactividad y trabajo cooperativo en el desarrollo del aprendizaje y en escenarios de aplicación de conocimientos.
- Establece líneas didáctico-pedagógicas para los diferentes niveles de la educación superior

ESTRUCTURA O MALLA CURRICULAR DEL PROGRAMA

ASIGNATURAS O MODULOS

MÓDULO 1. CIENCIA Y TECNOLOGÍA: ÉTICA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

MÓDULO 2. FUNDAMENTOS DEL EBC, DIDÁCTICA Y METODOLOGÍAS ACTIVAS

MÓDULO 3. INTEGRACIÓN Y EVALUACIÓN DE SITUACIÓN DE ENSEÑANZA POR COMPETENCIAS Y DISEÑO CURRICULAR

MÓDULO 4. APRENDIZAJE ACTIVO PARA ENTORNOS VIRTUALES (E-LEARNING, B-LEARNING, M-LEARNING)

MÓDULO 5. ELABORACIÓN DE LA MONOGRAFÍA

PLANTEL DOCENTE

ASIGNATURAS O MODULOS	NOMBRE Y APELLIDOS DE DOCENTES
MÓDULO 1. CIENCIA Y TECNOLOGÍA: ÉTICA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	Ing. Luis Romero PhD.
MÓDULO 2. FUNDAMENTOS DEL EBC, DIDÁCTICA Y METODOLOGÍAS ACTIVAS	MSc. Ninoska Torrez Paiva
MÓDULO 3. INTEGRACIÓN Y EVALUACIÓN DE SITUACIÓN DE ENSEÑANZA POR COMPETENCIAS Y DISEÑO CURRICULAR	MSc. Ninoska Torrez Paiva
MÓDULO 4. APRENDIZAJE ACTIVO PARA ENTORNOS VIRTUALES (E-LEARNING, B-LEARNING, M-LEARNING)	MSc. Ing. Ricardo Gottret
MÓDULO 5. ELABORACIÓN DE LA MONOGRAFÍA	Ing. Luis Romero PhD.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

Para ser admitido como postulante al Curso de Diplomado: en Educación Superior para Ciencia y Tecnología Basado en Competencias – Segunda Versión Modalidad Virtual, los interesados deben cumplir con los siguientes requisitos:

- Profesionales con formación de Técnico Superior, Bachellor, con grado de Licenciatura.
- Carta de solicitud de admisión dirigida a la Coordinadora de Posgrado de la Carrera de Ingeniería Química. Ing. Paula Cecilia Soto Ríos. Phd.
- Fotocopia simple de Cedula de Identidad.
- Título en Provisión Nacional copia Legalizada.
- Formulario para matriculación POST-GRADO.
- Curriculum documentado.
- 6 fotografías 4x4 cm. fondo plomo.
- Adjuntar el pago recibo original de la matrícula y Fotocopia del primer pago de la colegiatura.

Toda la documentación presentar en Folder Azul.

Compromiso de atender puntualmente las siguientes obligaciones económicas:

- A la UMSA, la matrícula de Postgrado.
- A la Facultad de Ingeniería, la colegiatura establecida (Plan de pagos).

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Publicación de la Convocatoria en un medio de prensa escrito:	Hasta	29 / 01 / 2025
Registro de postulantes:	Desde	29 / 01 / 2025
Inscripción:	Desde	20 / 01 / 2025
Inscripción:	Hasta	03 / 02 / 2025
Inscripción:	Desde	20 / 01 / 2025
Inscripción:	Hasta	03 / 02 / 2025
Inscripción:	Desde	3 / 02 / 2025
Inscripción:	Hasta	31 / 07 / 2025

DURACIÓN DEL PROGRAMA

5 MESES

HORARIOS

de 19.00 a 22:00

NÚMERO DE PLAZAS

18

COSTO EN BOLIVIANOS

Costo Matrícula: 420.00 Bs/año

Costo Colegiatura: 350.00 Bs.

Modalidad de Pago: Al momento de la inscripción 1.920 Bs (matrícula y primera cuota de 1500 Bs.) y dos cuotas posteriores de 1.000 Bs

NOMBRE DEL COORDINADOR

Ing. Paula Cecilia Soto Rios Ph.D. Teléfono móvil Whatsapp: 67083200

CONTACTO Y MAYOR INFORMACION

Dirección: Plaza del Obelisco Edif Facultad de Ingeniería, Unid de Posgrado Carrera de Ingeniería Química, 2do Piso

Telefonos: 2 205000 Interno 1107 Celulares: 77531294

E mail: posgrado.iqpaa@umsa.bo

Página WEB: www.posgradoiqpaa.umsa.edu.bo

Facebook: **Unidad de Posgrado IQPAA – UMSA**