

NIVEL Y NOMBRE DEL PROGRAMA**MAESTRIA EN INGENIERIA AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE****FACULTAD Y / O UNIDAD DE POSTGRADO****FACULTAD DE INGENIERÍA / UNIDAD DE POSGRADO CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA****DIPGIS**

Resolución Facultativa No 614/2023

Resolución del H. C. U. No. 297/2023

OBJETIVO

Desarrollar, complementar y/o generar capacidades que puedan aportar con conocimientos científicos y prácticos orientados al crecimiento económico y la protección del ambiente mediante tecnologías y estrategias actualizadas que permitan enfrentar los desafíos que representa el cambio climático a nivel global y para nuestro país.

DIPLOMA Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA**DIPLOMA ACADEMICO: MAGISTER SCIENTIARUM “INGENIERÍA AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE”**

De cumplir con los requisitos, se otorgará:

Diploma: DIPLOMADO EN INGENIERÍA EN SISTEMAS CIRCULARES

Diploma: DIPLOMADO EN TECNOLOGÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL

Diploma: ESPECIALIDAD EN ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

PERFIL DE LOS POSTULANTES

Para ser admitido como postulante a la Maestría en Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sostenible, los interesados deben ser profesionales graduados a nivel licenciatura en el área de medio ambiente y/o tecnología y otros profesionales de ramas afines que trabajan o desean incursionar en el área de medio ambiente. Debe tener un dominio medio del idioma inglés (lectura, comprensión y redacción) y aptitudes orientadas hacia el ejercicio de la investigación y autoformación.

PERFIL DEL POSTGRADUADO

- El magister contará con el conocimiento para aplicar herramientas, metodologías y estrategias en soluciones ambientales enfocadas a la circularidad en el sector industrial manufacturero y desarrollo de innovación científica.
- Aportará propositivamente a la gestión de los problemas ambientales relacionados con la contaminación del agua, del aire, de los residuos en el marco de la adaptación al cambio climático para contribuir a la toma de decisiones respecto a la implementación de proyectos en Bolivia a corto, mediano y largo plazo.
- Anticipará tendencias en las futuras ciudades, comprendiendo y respondiendo a los eventos y acontecimientos relacionados con el sector, tanto a nivel local, regional y global.
- Implementará una visión equilibrada científico – práctica para dar solución a problemas de planificación, tecnológicos, que actualmente enfrenta ambiental principalmente nacional e internacional

ORGANIZACIÓN DEL PROGRAMA

UNIDAD DE POSGRADO IQPAAB

REQUISITOS DE ADMISIÓN

Conforme al artículo 8 del reglamento de Posgrado de la Maestría de ingeniería Ambiental y Desarrollo Sostenible para ser admitido en el curso de Maestría, el postulante deberá cumplir con los siguientes requisitos:

- Tener título académico y en provisión nacional a nivel de licenciatura
- Tener experiencia laboral (deseable)

Para la postulación debe pasar por una entrevista previa y presentar los siguientes documentos:

1. Carta de postulación dirigida al Director de la Carrera de Ingeniería Química, Petroquímica, Ambiental y Alimentos.
2. Certificado de Inglés nivel intermedio o avanzado de un centro autorizado.
3. Formulario de solicitud debidamente llenando;
4. Fotocopia simple del carnet de identidad;
5. Curriculum vitae documentado (verificable con certificados);
6. Fotocopia legalizada del título académico y en Provisión Nacional que acredite el grado académico y la antigüedad;
7. Seis fotografías a color con fondo plomo claro actualizadas, tamaño 4 x 4.

La selección de los participantes se realizará considerando:

- El resultado de la evaluación de antecedentes por parte del Consejo Académico de Posgrado de la Carrera de Ingeniería Química.
- La entrevista con el Coordinador del Curso de Maestría.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Publicación de la Convocatoria en un medio de prensa escrito:	Hasta	08 / 01 / 24		
Registro de postulantes:	Desde	08 / 01 / 24	Hasta	15 / 01 / 24
Inscripción:	Desde	08 / 01 / 24	Hasta	05 / 02 / 24
Inicio de estudios	Desde	05 / 02 / 24	Hasta	05 / 02 / 26

DURACIÓN DEL PROGRAMA

2 años, (4 semestres)

HORARIOS

Virtuales - Asignaturas dictadas por la Universidad de Yucatán serán semestrales

NÚMERO DE PLAZAS

22

COSTO EN BOLIVIANOS

Costo Matricula: 1.260.00 Bs/año

Costo Colegiatura: 22.500.00 Bs.

Modalidad de Pago: 1 cuota de 2500 Bs. Y 10 cuotas de 2000 Bs.

NOMBRE DEL COORDINADOR

Ing. Paula Cecilia Soto Ríos PhD. / posgrado.iqpaa@umsa.bo

MAYOR INFORMACION

Dirección: Edificio Facultad de Ingeniería, Unidad de Posgrado Ingeniería Química, Segundo Piso

Avenida/calle: Plaza del Obelisco

Teléfonos: 2 205000 Interno 1107

Fax: 2 205000 Interno 1102

Email: posgrado.iqpaa@gmail.com

Numero de WhatsApp: 77531294

Página WEB: www.posgradoiqpaa.umsa.bo