

NOMBRE DEL PROGRAMA

**DIPLOMADO EN EDUCACIÓN SUPERIOR PARA CIENCIA Y TECNOLOGÍA
TERCERA VERSIÓN, MODALIDAD SEMIPRESENCIAL**

FACULTAD O /Y UNIDAD DE POSTGRADO

FACULTAD DE INGENIERÍA / UNIDAD DE POSGRADO CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA

DIPGIS

Resolución Facultativa No.

Resolución del H. C. U. No.

OBJETIVO

Proporcionar un conocimiento actualizado y especializado de los principales enfoques, autores y técnicas de trabajo en el estudio de las dimensiones social y económica del cambio científico, enfatizado particularmente los temas de apropiación productiva del conocimiento científico a la investigación y a la gestión de la ciencia, tecnología e innovación y retos en el ejercicio de la docencia

TÍTULO Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA

DIPLOMA EN EDUCACIÓN SUPERIOR PARA CIENCIA Y TECNOLOGÍA

PERFIL DE LOS POSTULANTES

Para 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 científicos, ingenieros, licenciados técnicos, técnicos y otros profesionales de ramas afines que se dedican a la docencia universitaria.

PERFIL DEL POST GRADUADO

El diplomante en Educación Superior para Ciencia y Tecnología de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Mayor de San Andrés tendrá las siguientes competencias:

- Fomentar las competencias entre los estudiantes que tenga a su cargo
- A parte de dominar el contenido de los programas, debe de explicar en todo momento el por qué y para que les van a servir dichos contenidos en su formación profesional y en su vida profesional.
- Debe estar a la vanguardia de la tecnología para comunicarse y para que a los estudiantes los oriente en el manejo de la tecnología que existe para realizar los cálculos y análisis de la materia que imparte, dando las ventajas de utilizar la tecnología

ORGANIZACIÓN DEL CURSO

UNIDAD DE POSGRADO IQPAA

REQUISITOS DE ADMISIÓN

Para ser admitido como postulante al Curso de Diplomado: Educación Superior para Ciencia y Tecnología, los interesados deben cumplir con los siguientes requisitos:

- Ser profesionales con grado de Licenciatura en Ingeniería de cualquier especialidad.
- Ser profesionales con formación Técnico Superior.
- Estudiantes de último curso de pregrado o los que hayan finalizado el Plan Curricular de Formación de Pregrado (quienes serán cursantes regulares condicionados a presentar el Diploma Académico y Título Profesional hasta antes de la conclusión del programa para obtener el respectivo Certificado).

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).

Presentar los siguientes documentos:

- Fotocopia del carnet de identidad.
- Fotocopia Legalizada del Título en Provisión Nacional nivel de Técnico Superior o Licenciatura.
- Formulario de Solicitud.
- Curriculum Vitae no documentado.
- Dos fotografías tamaño 4x4 cm, fondo celeste.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	Publicación de la Convocatoria en un medio de prensa escrito: Hasta Agosto/2020 Registro de postulantes: Desde Agosto/2020 Hasta Septiembre/2020 Inscripción: Desde Septiembre/2020 Hasta Septiembre/2020 Inicio de estudios Desde Octubre/2020 Hasta Abril/2021
DURACIÓN DEL PROGRAMA	5 meses
HORARIOS	Clases Virtuales – Plataforma UPG – IQPAA Clases Presenciales: Jueves, Viernes y Sábados, Aula Magna de la Carrera de Ingeniería Química, 2do Piso – Facultad de Ingeniería
NÚMERO DE PLAZAS	30
COSTO	Costo Matricula: Bs. 420 Bs/año Costo Colegiatura: Bs. 3.500.00 Modalidad de Pago: Inscripción 1920, el saldo en cuotas mensuales, etc.
NOMBRE DEL COORDINADOR	Ing. Esperanza del Carmen Díaz García / esperanzadcdiaz@gmail.com
MAYOR INFORMACIÓN	Dirección: Plaza del Obelisco Edificio Facultad de Ingeniería, Unidad de Posgrado de la Carrera de Ingeniería Química, Primer Piso Teléfonos: 2 205000 Interno 1107 Fax: 2 205000 Interno 1102 Email: postgrado.iqaa@gmail.com Página WEB: www.posgradoiqpaa.umsa.bo

PLAN DE ESTUDIOS

ASIGNATURAS O MÓDULOS	NOMBRE Y APELLIDOS DE DOCENTES	CARGA HORARIA PRESENCIAL	CARGA HORARIA NO PRESENCIAL	HORAS ACADÉMICAS	CRÉDITOS
		A	B	A + B	(A + B) / 40
Fundamentos, Técnicas y Evaluación para la Enseñanza	CONVOCATORIA	50	150	200	5
Ciencia y Tecnología: Ética y Metodología de la Investigación Científica	CONVOCATORIA	50	150	200	5
TIC y Acceso a la Información y Aprendizaje Colaborativo	CONVOCATORIA	10	190	200	5
Integración y Evaluación de Situaciones de Enseñanza con uso de TIC	CONVOCATORIA	10	190	200	5