

Convocatoria de admisión MAESTRÍA EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS

I. Introducción

La Universidad Politécnica de Santa Rosa Jáuregui, por medio de la Dirección de Investigación, Desarrollo Tecnológico y Posgrado, en el marco del desarrollo integral en pro de la formación de científicos y tecnólogos de alto nivel que contribuyan al desarrollo educativo del Estado de Querétaro,

Convoca

A los interesados titulados de una licenciatura en áreas afines a las Ciencias (nacionales y extranjeros), a participar en el proceso de admisión para realizar estudios de posgrado en el programa profesionalizante de:

Maestría en Enseñanza de las Ciencias

Generación 2022-2023

con las siguientes líneas terminales siguientes:

- Maestro en Enseñanza de las Ciencias, línea terminal: Matemáticas
- Maestro en Enseñanza de las Ciencias, línea terminal: Biología
- Maestro en Enseñanza de las Ciencias, línea terminal: Física
- Maestro en Enseñanza de las Ciencias, línea terminal: Química

Con una apertura a los interesados, que cumplan con el perfil indicado en puntos subsecuentes, de:

Número de aspirantes: Indefinido

Seleccionados: Indefinido

II. Información General

Objetivo general

Formar profesores competentes en el diseño e implementación de ambientes de aprendizaje científico-tecnológico que permitan el desarrollo de las competencias establecidas en las asignaturas de las áreas de Matemáticas, Biología, Física y Química, utilizando metodologías de investigación educativa.

Perfil de Ingreso

Tener una formación académica de pregrado en áreas afines a las Ciencias y contar con conocimientos, habilidades, aptitudes y valores como se detalla a continuación:

- Ser profesor adscrito a una institución educativa o tener vocación hacia la docencia en las áreas de Matemáticas, Biología, Física o Química.
- Habilidades y capacidades:
 - Manejo de las nuevas tecnologías en información y comunicación.
 - Interés en la docencia e investigación educativa
 - Habilidades para el estudio independiente, autogestión y trabajo colaborativo.
- Aptitudes:
 - Personales:
 - Perseverancia y flexibilidad, interés en el aprendizaje a lo largo de la vida, y administración tanto de recursos como de tiempo.
 - Profesionales:
 - Integridad, ética, comportamiento profesional y planeación proactiva de su propia carrera profesional.
 - Utilizar técnicas autodidactas que le permitan aprender a aprender.
 - Uso y manejo de herramientas ofimáticas (paquetería de Word, Excel, PowerPoint, correo electrónico e internet).
- Valores:
 - Servicio, trabajo en equipo, orden, honestidad, responsabilidad y respeto.

Perfil de egreso

El maestro en Enseñanza de las Ciencias será capaz de:

- Aplicar las estrategias de enseñanza-aprendizaje para el desarrollo de su labor docente incorporando el uso de nuevas tecnologías para la educación.
- Diseñar experiencias de aprendizaje significativo, dentro y fuera del aula, que faciliten la generación de conocimiento.
- Aplicar las metodologías de investigación educativa para identificar e implementar las actividades docentes que mejoren el desempeño académico.
- Fortalecer las competencias para aprender a aprender.
- Evaluar las competencias de sus alumnos.

III. Generalidades del programa

Modalidad: Virtual y en Línea

Horario: Actividades en plataforma virtual Moodle y sesiones sabatinas en línea

Duración: 2 años, plan cuatrimestral.

Inicio de clases: 8 de Enero del 2022.

IV. Proceso de selección

IV.1 Registro: Del 29 de junio al 22 de octubre de 2021

[1.- Realiza tu pre-registro aquí y sigue las instrucciones en pantalla para generar las referencias bancarias correspondientes al curso propedéutico y ficha.](#)

2.- Imprime tus referencias bancarias (Ficha y Curso Propedéutico).

Costos:

- Curso propedéutico: \$ 2 121.30
- Ficha de admisión: \$ 1 590.75

3. Efectúa los pagos en el banco correspondiente.

IV.2 Obtén tu ficha

Una vez realizados los pagos, deberás enviar los siguientes documentos en formato PDF, a los correos electrónicos: mgonzalez@upsrj.edu.mx; rvillasenor@upsrj.edu.mx,

1. Título y cédula de licenciatura o Certificado Total de Estudios de licenciatura reciente.
2. Acta de Nacimiento Actualizada.
3. CURP
4. Comprobante de Domicilio (No mayor a 2 meses).
5. Recibo de pago por concepto de ficha.
6. Recibo de pago por concepto de curso propedéutico.
7. Identificación oficial.

8. Curriculum Vitae

9. 1 fotografía tamaño infantil a color (Recientes).

El último día para el envío de documentos al Departamento de Servicios Escolares de la Universidad es el 29 de octubre de 2021.

IV.3 Curso Propedéutico

Del 6 al 27 de noviembre de 2021.

Modalidad Virtual en Plataforma Classroom y sesiones sabatinas en línea.

IV.4 Evaluación diagnóstica de conocimientos del idioma inglés.

El aspirante realizará una evaluación diagnóstica de conocimientos del idioma inglés, ésta se llevará a cabo el día sábado 4 de diciembre de 2021 a través de una plataforma virtual.

IV.5 Entrevista

Del 29 de noviembre al 03 de diciembre de 2021 se programarán las entrevistas con el Comité de Ingreso y Selección, a través de una videoconferencia (obtener 8 puntos como mínimo).

V. Resultados

Los resultados de admisión se publicarán en el portal de la UPSRJ <http://www.upsrj.edu.mx> el día:

09 de diciembre de 2021 después de las 12 h 00.

De ser seleccionado, se te enviará una Carta de admisión al correo electrónico que ingresaste en tu pre-registro.

Los resultados, evaluaciones y proceso de selección son inapelables, cualquier situación no prevista en la presente convocatoria será resuelta por el Comité de Ingreso y Selección vía la Dirección de Investigación, Desarrollo Tecnológico y Posgrado.

VI. Inscripciones

Para realizar tu inscripción, sigue las instrucciones descritas en la carta de admisión para generar el pago correspondiente al cuatrimestre enero - abril de 2022.

- Costo de la inscripción cuatrimestral \$10,607.42

Las inscripciones de nuevo ingreso se llevarán a cabo del 13 al 16 de diciembre de 2021. **No hay otras fechas para la recepción de documentos, de no presentarse y concluir el proceso de inscripción se da por hecho la renuncia al lugar asignado.**

VII. Fechas importantes

CONCEPTO	FECHA
REGISTRO	Del 29 de junio al 22 de octubre de 2021
ENVÍO DE DOCUMENTOS	Último día 29 de octubre de 2021
CURSO PROPEDÉUTICO (VIRTUAL)	Del 6 al 27 de noviembre de 2021
ENTREVISTA	Del 29 de noviembre al 03 de diciembre de 2021
EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA DE INGLÉS	4 de diciembre de 2021
RESULTADOS	09 de diciembre de 2021 (después de las 12 h 00)
INSCRIPCIÓN CUATRIMESTRAL	Del 13 al 16 de diciembre de 2021
INICIO DE CLASES	08 de enero de 2022

Para mayor información contactar a:

Dra. Flora E. Mercader Trejo
Dirección de Investigación, Desarrollo
Tecnológico y Posgrado.
fmercader@upsrj.edu.mx
442 196 13 00 ext. 131 y 134

M. en E. Mishel González Díaz
Jefe del Departamento de Servicios Escolares
mgonzalez@upsrj.edu.mx
442 196 13 00 ext. 111 y 112

Convocatoria de admisión publicada el 29 de junio de 2021.