

Convocatoria "Trabajo de Investigación I (clave 1805)" y "Trabajo de Investigación II (clave 1904)"

Dirigida a profesores y alumnos interesados en participar en la estancia semestral 2022-2 "Trabajo de Investigación I (clave 1805)" y "Trabajo de Investigación II (clave 1904)", asignaturas de la Lic. de Química de 20 créditos cada una (20 horas semanales).

Anexo se encuentra el diagrama de procedimientos con las fechas y pasos que deben de seguirse para completar el registro de la asignatura.

A continuación, se resumen las acciones y el periodo para llevar a cabo dichas acciones:

	Acción en plataforma https://estancia-q.quimica.unam.mx/tutor/ https://estancia-q.quimica.unam.mx/alumno/	Fechas
Tutor	Registro de líneas de investigación	17-26 de enero del 2022
Alumno / Tutor	<ol style="list-style-type: none">1. Consulta por parte del ALUMNO de líneas de investigación para establecer entrevistas con tutor(es).2. Aceptación del alumno por parte del TUTOR.3. Envío de protocolo de investigación por parte de ALUMNO.	20-29 de enero del 2022
Alumno	Envío de informe de actividades	30 de mayo-10 de junio 2022
Tutor	Calificación de estancia	1 a 25 de junio 2022
Alumno	Responder encuesta sobre estancia	25 de junio-1 de julio 2022

INSCRIPCIÓN

- **Requerimiento:** 100% de tronco común + 80% asignaturas Fundamentales de la profesión (140 créditos) (**ver Anexo 1**)
- Se inscribe al mismo tiempo con la asignatura **Seminario** correspondiente.

TUTOR

- **Registro de líneas de investigación**
- Los tutores realizarán el llenado de sus líneas de investigación a través de la plataforma para Estancias Estudiantiles en la siguiente liga
 - <https://estancia-q.quimica.unam.mx/tutor/>
 - Para el registro requiere de su RFC y una contraseña de su elección.
- Periodo de registro: 17 al 26 de enero del 2022

ALUMNO / TUTOR

- **Elección de tutor e inscripción de proyecto de investigación.**
- Elegir la línea de investigación del tutor y contactar vía e-mail para entrevista: <https://estancia-q.quimica.unam.mx/alumno/>
 - **TUTOR:** Cuando el tutor está de acuerdo **ACEPTA** en la plataforma al alumno
- Una vez aceptado, el alumno sube el **protocolo** de investigación en la plataforma de Estancias (ver especificaciones) con el VoBo del tutor.
- **Periodo de registro: 20-29 de enero del 2022**

EVALUACIÓN

- **ALUMNO:**
 - Subir **Informe** de actividades realizadas con el VoBo del tutor (ver especificaciones). **Del 30 de mayo al 10 de junio del 2022.**
 - Responder encuesta del 25 de junio al 1 de julio del 2022
- **TUTOR:**
 - Subir **carta** firmada con calificación emitida en la plataforma de Estancias (ver especificaciones). **Del 1 al 25 de junio de 2022.**

Los **datos requeridos por el tutor** son (ver impresión de pantalla): RFC con homoclave; Nombre, correo electrónico, teléfono, extensión, tipo de tutor, lugar de trabajo, grado académico, página personal y/o publicaciones recientes, requerimientos especiales del alumno. Registas línea de investigación (disciplina y especialidad), y número máximo de alumnos por cada línea.

Formato de registro para tutorías de investigaciones
semestre 2022-2

Datos Personales
Los campos marcados con * son obligatorios

* RFC con homoclave * Nombre (s) * Apellido Paterno
* Apellido Materno * Correo electrónico * Teléfono (10 dígitos)
Extensión * Tipo de tutor * Lugar de trabajo
* Grado académico * Página personal Requerimientos específicos

Publicaciones recientes

Investigaciones
Los campos marcados con * son obligatorios

* Línea de investigación * Disciplina * Especialidad
* Número máximo de alumnos REMOVER -
AGREGAR INVESTIGACIÓN +

© 2020 UNAM Facultad de Química, Secretaría de Planeación e Informática. Todos los derechos reservados. | [Aviso de Privacidad](#)

El **protocolo** contendrá los siguientes puntos en un documento avalado con el VoBo del tutor.

1. Datos del alumno: nombre, número de cuenta, teléfono y e-mail, semestre 2022-2
2. Nombre del proyecto.
3. Nombre del profesor-investigador, lugar de trabajo (institución, dependencia, edificio, laboratorio, teléfono, y e-mail)
4. Antecedentes del proyecto de investigación.
5. Objetivo del proyecto.
6. Plan de trabajo a realizar por el alumno, mediante un calendario de actividades (16 semanas), considerando que el alumno dedicará 20 horas semanales durante el semestre escolar (del 31 de enero al 27 de mayo del 2022).
7. Bibliografía.

8. Extensión del proyecto escrito sea de 3-4 páginas.
9. Fecha y firma del profesor investigador, co-tutor (si lo hay) y del alumno.

El **informe** deberá contener el aval del tutor (VoBo) y la siguiente información (extensión del informe de 6-10 páginas):

1. Datos del alumno: nombre, número de cuenta, e-mail, semestre 2022-2
2. Datos del proyecto, del tutor y lugar donde se desarrolló.
3. Antecedentes del proyecto de investigación.
4. Planteamiento del problema
5. Hipótesis
6. Objetivo del proyecto.
7. Metodología propuesta para alcanzar objetivos
8. Resultados y discusión
9. Bibliografía.

La **calificación** asignada debe subirse por el tutor y debe ser en números enteros.

Anexo 1.

Diagrama de Seriación de la carrera de Química

