



ESTANCIA-VERANO CIENTÍFICO 2024 EN LA DEPEI PARA ALUMNOS DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

Objetivos

Fomentar el interés de los estudiantes de licenciatura por la actividad científica en cualquiera de sus áreas, mediante la realización de una estancia de investigación en laboratorios de investigación de la División de Estudios de Posgrado e Investigación (DEPEI), en la que participarán en proyectos de actualidad bajo la supervisión y guía de investigadores en activo.

Los estudiantes encontrarán una experiencia invaluable que pretende contribuir en ampliar su conocimiento y permita involucrarlos de forma directa en la vocación científica, así como considerar eventualmente diversas opciones para futuras etapas de su formación profesional.

Requisitos

- a) Ser estudiante regular inscrito a la carrera de Cirujano Dentista.
- b) Tener un promedio general de calificaciones mínimo de 8
- c) Documentación requerida:
 - ✓ Constancia de estudios actualizada (último comprobante de inscripción).
 - ✓ Constancia con calificaciones y promedio general (Historial académico)
 - ✓ Copia de filiación del seguro médico vigente (IMSS, ISSSTE, Seguro de Vida o Seguro de Gastos Médicos Mayores).
 - ✓ Copia de identificación oficial (INE, Credencial UNAM, Pasaporte).

Duración

Se realizará en el periodo comprendido del 27 de mayo al 28 de junio y del 22 de julio al 2 de agosto del año 2024, debiendo completar (en común acuerdo entre alumno y tutor) un total de 140 a 160 horas.

Al término de la estancia y en cumplimiento total de las horas crédito tanto el alumno como el tutor, recibirán constancia con valor curricular.



Proceso

1. Deberá llenar el formulario titulado: “Inscripción a Estancia-Verano Científico 2024”; al cual podrá acceder mediante el siguiente QR:



**En este cuestionario se elegirá tutor o posible tutor

2. Los documentos requeridos del inciso c) deberán ser escaneados e integrados en **un solo archivo** en formato **PDF**, se enviarán al correo: odontociencia.unam@gmail.com

⇒ **Asunto del correo:** Documentación-VeranoCientífico2024

⇒ **Nombre de archivo:**

“Documentación_Apellidopaterno_Apellidomaterno_Nombre(s)”

(ej. “Documentación_Ramírez_Pérez_Alejandra”);

Fecha límite (sin excepción): Todos los documentos podrán ser enviados desde la publicación de esta convocatoria hasta el día **22 de mayo del 2024**.

3. En caso de ser aceptado, y una vez que cuentes con tutor asignado, deberás llenar y enviar (en formato PDF) al correo del verano la **CARTA DE ACEPTACIÓN DEL TUTOR PARA PARTICIPAR DURANTE LA ESTANCIA-VERANO**.

***La carta se encuentra al final de esta convocatoria.

“No debes omitir ninguno de los puntos y condiciones anteriores para que tu solicitud pueda ser evaluada; en caso contrario, no será considerada”.



Selección

- El Programa de Verano Científico 2024 de la Facultad de Odontología analizará las solicitudes y seleccionará a los participantes.
- Los alumnos seleccionados serán notificados vía correo electrónico.
- Los resultados y las instrucciones que deberá observar el alumno durante su estancia son inapelables.
- El Programa de Verano Científico 2024 de la Facultad de Odontología se reserva el derecho de designar al investigador que, a su juicio, represente la mejor opción de los cinco investigadores que haya propuesto el estudiante, de acuerdo con las prioridades e intereses académicos descritos en el formulario: "Inscripción a Estancia-Verano Científico 2024", para garantizar el éxito de su estancia.

Compromisos como alumno.

- Observar todas y cada una de las instrucciones que recibas durante este periodo.
- Cumplir el tiempo de estancia señalado por el Programa Verano Científico 2024.
- Guardar los datos del investigador que seleccionaste para que en cuanto se notifiquen los resultados, te comuniquen con tu investigador asignado (no antes) y puedas planear tu estancia.
- No participar en actividades que interfieran en el desarrollo del trabajo realizado durante la estancia del verano hasta que éste concluya en su totalidad.



- Los trabajos de investigación escritos o expuestos durante el Verano Científico 2024, deberán mencionar el reconocimiento a este Programa.
- Cumplir con los trabajos designados por tu investigador en tiempo y forma.
- Realizar las labores y actividades indicadas propias de una estancia de investigación, el alumno podrá denunciar en cualquier momento con el responsable del Programa, cualquier desempeño que se le obligue a realizar en cualquier otra área no correspondiente (por ejemplo: labor administrativa ajena, inventarios, prácticas clínicas no acordes con la investigación a realizar, etc.).
- Asistir a todas las sesiones grupales, tutoriales y/o seminarios indicados durante el verano de investigación.
- Tener un horario definido de trabajo durante la estancia, por lo que tendrá derecho a retirarse a más tardar media hora después del horario de término de sus actividades, salvo decida de manera voluntaria permanecer mayor tiempo en el laboratorio o plantel.
- Responder con veracidad los cuestionarios que sean aplicados por el Programa Verano Científico 2024, desde la presentación de tu solicitud.
- El cambio de investigador se realizará previa autorización del responsable del Programa Verano Científico 2024, dentro de las dos primeras semanas de inicio de estancia, pasado ese tiempo no se aceptará cambio alguno.
- Mantener comunicación con el responsable del Programa Verano Científico 2024, vía correo electrónico, a través del correo que registraste en la solicitud, por lo que, en caso de requerir cambio deberá solicitar la modificación de este.
- Difundir y promover el Programa Verano Científico con sus compañeros estudiantes.



Constancia de participación

- Para que tu estancia sea válida y recibas la constancia que acredita tu participación, debes realizarla con el investigador que te haya sido notificado por el Programa Verano Científico 2024, de lo contrario, por ningún motivo se validará tu estancia.
- **Enviar informe final, en formato PDF, de todas tus actividades desarrolladas con el número de horas cumplidas al término del Verano Científico 2024 con visto bueno del tutor asignado**

⇒ **Asunto del correo: Término-VeranoCientífico2024**

⇒ **Nombre de archivo:**

“InformeFinal_Apellidopaterno_Apellidomaterno_Nombre(s)”

(ej. “InformeFinal_Ramírez_Pérez_Alejandra”);

En caso de decidirlo, el alumno podrá continuar trabajando en el laboratorio donde realizó su actividad de estancia. Sin embargo, esta actividad ya no formará parte del Programa Verano Científico 2024, por lo que cualquier asunto relacionado a esta actividad queda desligado del presente documento.

Si tiene alguna duda respecto a un aspecto no contemplado en la presente convocatoria podrá contactarnos vía correo electrónico.

CONTACTO: odontociencia.unam@gmail.com

PROGRAMA DE VERANO CIENTÍFICO 2024 LISTA DE TUTORES

NOMBRE TUTOR	PROYECTO PRINCIPAL	LABORATORIO
INVESTIGACIÓN EN ÁREA BÁSICA		
Dra. Adriana Pérez Soria	Nanotecnología oncológica	Bioingeniería de Tejidos
Dra. Janeth Serrano Bello	Estudios microtomográficos para evaluación ósea	
Dr. Eduardo Villarreal Ramírez	El papel de las proteínas intrínsecamente desordenadas en la formación de tejidos mineralizados	
Dra. Silvia Maldonado Frías	Modelos de cultivo 3D y células troncales	
Dra. Argelia Almaguer Flores	Mecanismos de acción antibacteriana y antiviral de nanorecubrimientos metálicos y de óxidos metálicos.	Biointerfases
Dr. Víctor Irahuen García Pérez	Biomoléculas antibacterianas para el control del biofilm oral	
Dra. Miryam Martínez Hernández	Evaluación de la efectividad antimicrobiana de antisépticos orales	
Dra. Gina Prado Ponce	Desarrollo de membranas nanoestructuradas para regeneración guiada funcionalizadas con óxidos metálicos.	
Dra. Lía Alioth Hoz Rodríguez	Terapia celular y génica de tejidos mineralizados	Biología Periodontal y Tejidos Mineralizados
Dra. Claudia P. Pedraza Zamora	Caracterización de células inmunes innatas de mucosa oral	
Dr. Gonzalo Montoya Ayala	Péptidos biofuncionales en el proceso de mineralización	
Dr. Enrique Romo Arévalo	Caracterización de proteínas del cemento radicular	

Dra. Febe Carolina Vázquez Vázquez	Cementos biocerámicos y biocompatibilidad de materiales	Biomateriales
Dr. Osmar A. Chanes Cuevas	Polímeros y caracterización de materiales	
Dra. Paulina Ramírez O.	Evaluación de materiales dentales mediante pruebas físico-mecánicas	
Dr Miguel Angel Araiza Téllez	Resinas y lámparas.	
Mtro Jorge Guerrero Ibarra	Pruebas mecánicas de materiales	
CD Teresa Baeza Kingston	Yesos de uso dental, sistemas de blanqueamiento y resinas compuestas, pruebas físicas y mecánicas, conforme a las normas ISO y ADA	
Dra. Gloria Gutiérrez Venegas	Los flavonoides en respuesta inflamatoria en cáncer y en actividades bactericidas.	Bioquímica
Dr. Fernando Ángeles Medina Mtra. Ivonne Rodríguez Castañeda Esp. Julio Morales González	Dolor orofacial y trastornos temporomandibulares Electromiografía aplicada al estudio de los reflejos mandibulares (Refleximetría masticatoria) Bruxismo	Fisiología
Dra. Adriana Patricia Rodríguez Hernández	Factores de predisposición microbiológicos, genéticos y metabólicos en la etiología de las enfermedades periodontales	Genética Molecular

Dra. Gabriela E. Mercado Celis	Saliva como medio diagnóstico para cáncer	Genética Clínica
Dra. Alejandra Cervantes	Secuenciación de DNA bacteriano en saliva	
Dra. Maria Dolores Jimenez Farfán Dr. Juan Carlos Hernández	Respuesta inmune y cáncer oral	Inmunología
Dr. Enrique Acosta Gío	Bioseguridad	Microbiología
Dra. Eileen Uribe Querol	Inflamación y funciones de neutrófilos	Neurobiología y Desarrollo
Dr. Luis Alberto Gaitán Cepeda	Biología del cáncer oral Biología de tumores odontogénicos	Patología Clínica y Experimental
Dr. Luis Fernando Jacinto Alemán	Biología del cáncer oral Biología de tumores odontogénicos Protocolo para el diagnóstico y tratamiento de trastornos potencialmente malignos	
Dr. Javier Portilla Robertson	Patología Clínica y Experimental	
Mtra. Adriana Molotla Fragoso	Patología Clínica y Experimental	
Mtra. Claudia Patricia Mejía Velázquez	Neoplasias de glándulas salivales Lesiones orales asociadas a Virus de papiloma humano	
INVESTIGACIÓN SALUD PÚBLICA		
Dra. Socorro Aida Borges Yañez Dr. Roberto Carlos Castrejón Pérez	Salud Bucal de los Adultos Mayores	Salud Pública

INVESTIGACIÓN CLÍNICA

Mtra. Ana P. Vargas Casillas	Terapia regenerativa	Clínica Periodoncia
Esp. Amalia C. Ballesteros Vizcarra Esp. Alejandra Rodríguez Hidalgo	Irrigación y cementos en endodoncia	Clínica Endodoncia
Esp. Dora Liz Vera Serna Mtra. Patricia López Morales	Atención estomatológica a pacientes con Diversidad Funcional	Clínica de Odontopediatría
Esp. Esperanza Alvarado Gamboa Esp. María de Lourdes Mendoza Ugalde	Aplicación de biomateriales en prótesis maxilofacial	Prótesis Maxilofacial
Dr. Alejandro Alonso Moctezuma Esp. Hernán Castilla Canseco Dra. Fabiola Salgado Chavarría	Tumores y quistes odontogénicos, y cirugía maxilofacial (casos clínicos) Labio y paladar hendido y cirugía maxilofacial (casos clínicos) Patología maxilofacial, cirugía bucal, cirugía maxilofacial (casos clínicos).	Cirugía Maxilofacial



CARTA DE ACEPTACIÓN DEL TUTOR PARA PARTICIPAR DURANTE LA ESTANCIA-VERANO CIENTÍFICO 2024 EN EL DEPEI PARA ALUMNOS DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

Ciudad Universitaria a ____ de ____ del 2024.

PROGRAMA “VERANO CIENTÍFICO” DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
Presente

Por este medio me permito notificar que **acepto** al alumno(a) _____ con número de cuenta _____, quién actualmente cursa el _____ de la carrera de Cirujano Dentista, para realizar su estancia de Verano Científico 2024 en el laboratorio _____ en el cual estoy adscrito, misma que se realizará a partir del 20 de mayo al 28 de junio y del 22 de julio al 2 de agosto del presente año, durante este tiempo participará bajo mi supervisión en el proyecto titulado _____, cumpliendo un total de 140 a 160 horas.

Investigador(a)

Nombre y Firma