EDUCACIÓN

Universidad de Clemson - Honores Colegia

licenciado en Ciencias en Español y Salud Internacional

Facultad de Medicina de la Universidad Médica de Carolina del Sur

Mayo 2025

Promedio académico: 3,95 / 4,00

Mayo 2029

MCAT: 511 CP: 127 CARS: 129 BB: 128 PS: 127

- **Trabajo de curso relevante:** Español para Profesionales de la Salud, Salud Global, Química Orgánica, Bioquímica, Salud y Enfermedades Humanas, Prácticas Internacionales

Estudiar en el extranjero - Sevilla, España

Enero 2023 - Mayo 2023

- Comprometido con el idioma español a través de cursos de nivel universitario. enfocado en mejorar la fluidez y el dominio.
- Residí con una madre anfitriona monolingüe en español para profundizar la inmersión cultural y la adquisición del idioma.
- Adquirió experiencia de primera mano en la asistencia sanitaria española y desarrolló una comprensión integral de los sistemas sanitarios universales a través de unas prácticas médicas.

EXPERIENCIA DE INVESTIGACIÓN

Universidad de Clemson Centro de Innovación de Patógenos Eucariotas

Agosto 2023 - Presente

Investigación de pregrado, Mentora: Dra. Meredith Morris

Título: Determinación del sustrato de lisina metiltransferasa mitocondrial, una proteína que se encuentra en *Trypanosoma brucei*

- Investigado *T. brucei* metiltransferasa para identificar sustratos potenciales para el desarrollo farmacéutico.
- Realicé reacciones en cadena de la polimerasa, ligaciones de pGEM y transformaciones de *E. coli* para avanzar en las pruebas de proteínas.

Investigación Creativa, Mentora: Dra. Heidi Anderson, Dra. Meredith Morris

Enero 2024 - Presente

- Herramientas de aprendizaje automático utilizadas para la cuantificación y el análisis de imágenes digitales de glicosomas en ultraestructura expandida *T. brucei*.
- Organelos cuantificados a través de los programas Ilastik e ImageJ para proporcionar una comprensión más clara de la biogénesis y el recambio de los orgánulos en diferentes condiciones y en diferentes etapas de la vida.

EXPERIENCIA EN SALUD

Pasante Médico de Pregrado - Clínica Santa Isabel

Enero 2023 - Mayo 2023

Sevilla, Andalucía, Spain

- Completó más de 130 horas de pasantía en Clínica Santa Isabel, un hospital privado que presta servicios a la comunidad de Sevilla.
- Médicos y enfermeras asistentes de especialidades que incluyen ortopedia, medicina de emergencia, medicina interna, hematología, cirugía general y otorrinolaringología.
- Conocimiento mejorado de la terminología médica española a través de la comunicación con los pacientes y el personal.

Asistente Médico Externo - Otorrinolaringólogo

Mayo 2023 - Agosto 2023

Charleston, Carolina del Sur, Estados Unidos

- Participó en más de 400 horas de atención clínica directa al paciente.
- Otorrinolaringólogos asistidos durante los procedimientos y exámenes en el consultorio, garantizando un flujo de trabajo fluido y organizado..
- Realicé evaluaciones preliminares de los pacientes, incluidos los signos vitales y la documentación del historial médico.

Seguimiento clínico/hospitalario

Charleston ENT, Roper St. Francis, Shelbourne & Associates, Clínica Santa Isabel, MUSC, Tideland Hospital, Walhalla Rural Health Clinic, Clemson Free Clinic

- Se observa una variedad de especialidades que incluyen cirugía cardiotorácica, cirugía ortopédica, dermatología, medicina interna, cirugía bucal, medicina de emergencia, otorrinolaringología, cirugía general, salud rural.

Entrenador de Prevención de Caídas - Una cuestión de equilibrio

Agosto 2022 - Diciembre 2022

Clemson, Carolina del Sur, Estados Unidos

- Proporcionó capacitación sobre técnicas de prevención de caídas a personas mayores que residen en áreas rurales de Carolina del Sur.
- Abogó por iniciativas de salud pública, promoviendo la actividad física y fomentando mentalidades positivas.
- Realicé una investigación sobre el programa "Una cuestión de equilibrio" y los niveles de confianza con respecto a la prevención de caídas.

EXPERIENCIA DE VOLUNTARIADO

Emma Weeks

emweeks@g.clemson.edu | (+1) 843 300 9794

Clínica Gratuita de Clemson - Estudiante voluntario

Enero 2024 - Presente

Clemson, Carolina del Sur, Estados Unidos

- Médicos asistidos como escribanos para órdenes de laboratorio, productos farmacéuticos y seguimiento de citas.
- Apoyó a los médicos sirviendo como escriba para órdenes de laboratorio, solicitudes farmacéuticas y citas de seguimiento, ayudando en la comunicación y coordinación eficiente de la atención al paciente.

Voluntario - Cada Campus un Refugio

Agosto 2023 - Presente

Clemson, Carolina del Sur, Estados Unidos

- Trabajó con refugiados recién reasentados en Clemson para promover la autosuficiencia en un nuevo país.
- Promovió la nutrición, la actividad física y el bienestar mental mientras ayudaba en el dominio del inglés.
- Tutoría a estudiantes refugiados en áreas de matemáticas, historia e inglés.

Hospital Universitario MUSC - Estudiante voluntario

Junio 2022 - Junio 2023

Charleston, Carolina del Sur, Estados Unidos

- Completó 100 horas de voluntariado en la UCI Médica, PACU y Unidad de Neurología.
- Ayudé al personal de atención médica a transportar pacientes, administrar la recepción y garantizar el mantenimiento de los suministros de las habitaciones de los pacientes, mejorando la eficiencia de las operaciones diarias.

PARTICIPACIÓN EN EL CAMPUS

Club de surf Clemson - Presidente

Agosto 2022 - Presente

Organización sin fines de lucro registrada 501(c)(3)

- El club hizo crecer de 20 miembros a más de 1200 en dos años, difundiendo el amor y la cultura del surf en todo el campus de Clemson.
- Planificó una competencia de surf en la costa este con otras universidades de la costa este para recaudar fondos para la organización sin fines de lucro Surf Dreams Foundation.
- Viajes de surf organizados a Costa Rica, Puerto Rico, Outer Banks, New Smyrna Beach y otros destinos de surf de la costa este para estudiantes de Clemson apasionados por este deporte.

Embajador de PreSalud - Vicepresidente

Enero 2022 - Mayo 2023

- Brindó orientación a estudiantes actuales y potenciales que aspiran a obtener un título en medicina, ofreciendo información y consejos sobre cómo prepararse para la escuela de medicina y cómo navegar el proceso de solicitud de la escuela de medicina.
- Fui voluntario en Tigers on Call, un evento de networking destinado a facilitar conexiones con profesionales de la salud, guiando a los estudiantes para que interactúen con los médicos tratantes de manera efectiva.

EXPERIENCIA LABORAL

Instructor de surf - Lecciones de Surf en Carolina Salt

Junio 2021 - Presente

Folly Beach, Carolina del Sur, Estados Unidos

- Dirigí sesiones de escuela de surf para compartir el deporte del surf a personas de todas las edades.
- Asumió una posición de liderazgo para diseñar estrategias y planes de acción para la enseñanza en equipo, brindando orientación a los compañeros instructores sobre métodos de enseñanza óptimos para mejorar la satisfacción del cliente.

Salvavidas - Parque del condado de Charleston

Mayo 2021 -

Septiembre 2021

Charleston, Carolina del Sur, Estados Unidos

- Aprendí y practiqué habilidades de primeros auxilios y salvamento para garantizar la seguridad de los clientes.
- Participó en ejercicios de formación de equipos para enfatizar la importancia del liderazgo en los esfuerzos de prevención de lesiones.

HABILIDADES

- **Español-** Conversacional avanzado, bialfabetizado
- Entrenador de Salud Pública certificado
- Técnicas de Laboratorio - Diseño Experimental