XII CONGRESO DE ESTUDIANTES DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA

11, 12 y 13 de marzo



- PREMIOS
- CONFERENCIAS
- MERIENDAS
- TALLERES
- CENA DE GALA
- SESIÓN DE POSTERS

ORGANIZAN:

CEIBS
CONGRESO DE ESTUDIANTES DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA - GRANADA

Más información en
www.ceibsgranada.com

Introducción

El XI Congreso de Estudiantes de Investigación Biosanitaria (XII CEIBS) se ha celebrado los días 11, 12, 13 y 14 de marzo de 2026 en la ciudad de Granada. Ha tenido lugar en la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada, ubicada en el Parque Tecnológico de la Salud. A este evento, organizado por la asociación de la facultad de Medicina Academia de Alumnos Internos, han acudido más de 250 estudiantes de la rama biosanitaria (Medicina, Farmacia, Biología, Química, Bioquímica, Enfermería, Fisioterapia, etc.) procedentes de más de universidades de toda España y del extranjero.

Al igual que en las ediciones anteriores, el XII CEIBS se ha caracterizado por las conferencias de expertos tratando los avances más significativos e innovadores en el ámbito de la Medicina. Cabe destacar las intervenciones de Érika López Moreno, cardióloga especializada en Arritmias y Electrofisiología en el Hospital Universitario Virgen de las Nieves; César de la Fuente Núñez, profesor catedrático en la University of Pennsylvania y referente internacional en el uso de la inteligencia artificial para el descubrimiento de nuevos antibióticos; Carmen Guerra González, investigadora del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) especializada en los genes Ras y el cáncer; Carolina Gálvez Montón, experta en medicina regenerativa y directora científica de NIMBLE Diagnostics; Francisco Soldado Carrera, especialista en cirugía de la extremidad superior pediátrica y microcirugía; y Lucía Doñate Bertolín, especialista en Cirugía Cardiovascular y en técnicas mínimamente invasivas, entre otros.

CONGRESO DE ESTUDIANTES DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA - GRANADA

Esta duodécima edición del CEIBS ha destacado por el alto nivel de los trabajos científicos publicados. Recordemos que la elaboración y publicación de trabajos científicos por parte de estudiantes universitarios es el eje central sobre el que asienta este evento. Este año hemos vuelto a contar con numerosas (más de 20 trabajos) y variadas investigaciones que los alumnos han tenido la oportunidad de presentar, tanto en formato póster como en comunicación oral, optando a premios en relación con su calidad y excelencia.

Por ello, el CEIBS, un año más, sigue cumpliendo con su compromiso en la formación universitaria. En línea con la visión de la entidad organizadora, la Academia de Alumnos Internos, en el CEIBS se apuesta por los valores de excelencia, exigencia e innovación. Estos valores se reflejan en los ambiciosos objetivos del CEIBS. Ellos se pueden resumir en el empeño en conseguir la formación de profesionales sanitarios activos, que integren la asistencia clínica con la investigación, y que se dediquen no solo a resolver los problemas del corto plazo, sino de trabajar también en el largo plazo, en aras de construir un futuro mejor.

Naturalmente, todo esto no habría sido posible sin el apoyo y colaboración de las diversas entidades públicas y privadas que cada año, al confiar en el CEIBS, renuevan su compromiso con la juventud, la educación y sanidad de este país. Entre estas entidades destacan la Fundación Caja Rural de Granada, Oximesa Nippon Gases, Cesif, HSN, además de tantas otras como el Colegio Oficial de Médicos de Granada, el Sindicato Médico de Granada, Agrupación Mutual Aseguradora, Grupo CTO, MIR Asturias, Genotipia, la Sociedad Española de Calidad Asistencial, etc. A todas ellas les agradecemos su generosidad y confianza. Esperamos poder seguir colaborando con ellas mucho tiempo.

A pesar del éxito logrado, lejos de estancarnos en la autocomplacencia, en la Academia de Alumnos Internos ya trabajamos en el XIII CEIBS. Queremos seguir trabajando para marcar la diferencia en los jóvenes universitarios que el día de mañana conformarán nuestra sociedad. No concebimos mejor inversión de nuestros recursos, nuestro tiempo y nuestro esfuerzo para construir el futuro que queremos.

El Congreso de Investigación Biosanitaria (CEIBS) llevó a cabo su XI edición a lo largo de 4 días, y cuya estructura fue la siguiente:

- **Talleres**: a elegir según preferencias.
- **Conferencias**.
- **Mesa redonda**.
- **Comunicaciones orales y Sesión de Poster Discusión** por parte de los alumnos.
- **Charlas informativas**
- **Plan social**: para satisfacer las solicitudes de ocio y convivencia; tanto para los residentes en Granada como para los no residentes.
- **Entrega de premios** a los ganadores de Comunicación oral y Sesión de Póster.
- **Cena de Gala**

Todas estas actividades se desarrollaron en horario de tarde, excepto algunas actividades del plan social que tuvieron lugar el sábado por la noche, dejando el horario de mañana libre para no interrumpir el horario lectivo y para dar la oportunidad a todos los asistentes que se trasladaron desde otras ciudades de tener tiempo libre.

CEIBS
CONGRESO DE ESTUDIANTES DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA - GRANADA

Conferencias



"Aceleración del descubrimiento de antibióticos con IA"
César de la Fuente Núñez



"¿Por qué fallecen más las mujeres que los hombres en el primer año tras un Infarto Agudo de Miocardio?"
Erika López Moreno



"Estrategia terapéutica dirigida contra el adenocarcinoma pancreático ductal, avances desde la investigación básica"
María Carmen Guerra González



"VASCRAFT: Ciencia, errores y persistencia. Lo que no se ve detrás de un proyecto de Ingeniería Tisular Vascular"
Carolina Gálvez Montón



"Serendipia y misión humanitaria en Cirugía"
Francisco Soldado Carrera



"Aceleración del descubrimiento de antibióticos con IA"
Lucía Doñate Bertolín

Talleres

Miércoles 11 de marzo

1. El papel del médico en el combate
2. Uso de psicofarmacología en discapacidad intelectual
3. De punto a punto: Taller de suturas
4. El sol y la piel ¿amigo o enemigo?
5. Exploración otológica
6. Cruz Roja: soporte vital intermedio (apoyo al soporte vital avanzado)
7. Exploración en Urgencias
8. Claves radiológicas para el MIR

Jueves 12 de marzo

1. Psicología, competitividad y ansiedad en universitarios
2. Cultivos celulares e ingeniería de tejidos
3. Intoxicaciones en urgencias
4. Exploración otológica
5. SVB Pediátrico
6. Apoyo psicológico en catástrofes (Cruz Roja)
7. Anestesiología y reanimación
8. Oxigenoterapia y ventilación (OXIMESA)

CONGRESO DE ESTUDIANTES DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA - GRANADA

Viernes 13 de marzo

1. Pleura a la vista: procedimientos ecoguiados
2. Manejarse en quirófano
3. Parámetros de identificación a partir de restos óseos
4. Disección Cardiaca
5. Anestesiología y reanimación. En qué consiste y manejo anestésico básico
6. Intervención de Cruz Roja en emergencias
7. Sistema sexo-género y violencia clínica
8. Células en acción (Visita a GENYO)
9. Pequeñas Incisiones, Grandes Soluciones: Bases de la Radiología Intervencionista
10. Taller de Ecografía Práctica (IAVANTE)
11. Miretal: The Game




nitrilo













Comunicaciones Orales

- “Utilidad de los parámetros de perfusión por resonancia magnética para la predicción del estado del gen IDH en gliomas cerebrales: Una revisión sistemática y un meta-análisis.” **Inés González Blanco (1er premio)**

- “Más allá del sueño. Evaluación del papel de la melatonina en el tratamiento de la obesidad.” **Sandra Puebla González (2º premio)**

- “Efectos del consumo diario de redes sociales en las funciones cognitivas de los adolescentes y preadolescentes. Una revisión sistemática.” **Elena Conde-Ruiz (3er premio)**

- “Aplicaciones validadas de inteligencia artificial en el diagnóstico radiológico y la planificación quirúrgica del glioblastoma multiforme: revisión sistemática de los últimos cinco años.” **Jesús Montoro Martín**

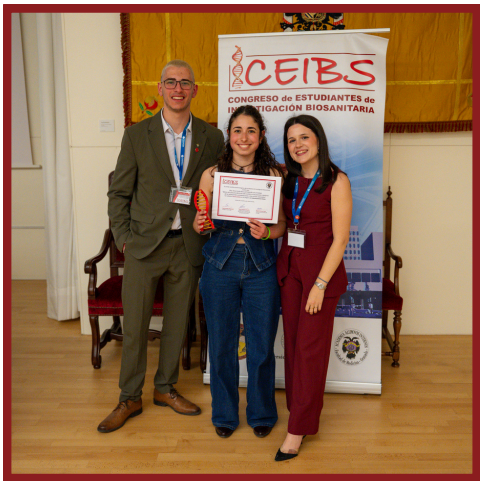
- “Análisis de la prevalencia del Síndrome de Gilbert en la población pediátrica con leucemia linfoblástica aguda y el impacto de su diagnóstico en el tratamiento.” **B. Pitarch Maura**

- “Viabilidad de la Imagen mediante Infrarrojos de Onda Corta para el Examen Macroscópico de Muestras de Cáncer de Mama: Un Estudio Observacional Prospectivo.” **Clara G. Serrano**

CEIBS
CONGRESO DE ESTUDIANTES DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA - GRANADA








FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE GRANADA


VARIABLES
Sexo
Reciaída
Muerte
Valor máximo de bilirrubina total
Valor de bilirrubina directa e indirecta correspond
máxima de bilirrubina total
¿Test genético realizado? Resultado
Mutación específica
Fecha de diagnóstico del Síndrome de Gilbert
¿En qué fase del tratamiento se presentó el valor de
¿Cuántas veces se presentó un valor de bilirrubina
total (mg/dl
¿Cuántas veces
¿Los
cambio


ATENCIÓN
¿Alguna pregunta?
elenaconde@gmail.com
CEIBS
GRACIAS POR SU ATENCIÓN


Introducción





Sesión de Pósters

- "Realidad virtual como intervención para la recuperación de la función motora tras amputación de miembro inferior: revisión sistemática y metaanálisis." **Francisco Javier Ruiz-Matas Contreras.**

- "Unlocking BCL7A: From Molecular Insights to Clinical Application." **Mesa-Gómez Maria-Teresa (2º Premio Grado).**

- "Caracterización funcional de mutaciones de significado incierto (VUS) en el gen NBN." **David Palacios Vicente (1er Premio Grado).**

- "Exosome profile and composite indices reflect immune exhaustion in periodontitis."

- "El eje AMPK/mTOR: la encrucijada molecular del envejecimiento y el cáncer." **Violeta Maldonado Salinas.**

- "Efecto del ejercicio terapéutico sobre los marcadores del Trastorno Mineral y Óseo en la Enfermedad Renal Crónica." **Jiawei Andre Guo Liang.**

- "Impacto temprano de la resección pulmonar en la fatigabilidad del miembro superior homolateral." **Manuel del Valle Rodríguez.**

CONGRESO DE ESTUDIANTES DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA - GRANADA

- "Evolución multidimensional de la disnea tras resección pulmonar: estudio pre-post operatorio." **Javier Herranz Vázquez.**

- "Efectos de la musicoterapia en la calidad del sueño en pacientes post-ictus: ensayo clínico en el Hospital Universitario San Cecilio (análisis intermedio)." **Inmaculada Martín Villegas.**

- "Espondilodiscitis infecciosa dorsal: presentación de un caso clínico." **Ángel Manuel Vázquez López.**

- "Estudio del riesgo cardiovascular en pacientes con dermatitis atópica." **Andrés Oliver-Ramírez.**

- "Relación entre el uso de cigarrillos electrónicos y la presencia de síntomas respiratorios en estudiantes del IES Alhambra. Estudio observacional transversal." **Gema M. Peláez Campos.**

- "Modelado in silico y análisis computacional de la mutación D178N en la proteína priónica humana (PrP) asociada al Insomnio Familiar Fatal." **María Fernández Martínez (3er Premio Grado).**

- "Intervenciones no farmacológicas para la prevención de infecciones en pacientes inmunodeprimidos: una revisión sistemática." **Alejandro Verdejo Iáñez (1er Premio Postgrado).**

- "Nanotecnología al servicio de la implantología: nanopartículas de sílice mesoporosas para combatir infecciones y favorecer la osteointegración." **Marta Santos (3er Premio Postgrado).**

- "Efectividad de la vacuna antigripal de alta carga antigénica frente a la de dosis estándar para prevenir desenlaces respiratorios y cardiovasculares graves en población a partir de 80 años." **Laura Díaz-Estévez.**

- "Intervenciones conversacionales automatizadas y su impacto funcional y psicológico en el dolor crónico." **Jesús Zamora Tortosa.**

- "Fuga disociativa en contexto de consumo de alcohol: a propósito de un caso."

- "Efectividad del ejercicio terapéutico en mujeres sometidas a cirugía bariátrica: revisión sistemática." **Rafael Jiménez López.**

- "Vacunación frente al VHB con vacuna adyuvada AS04C (Fendrix) vs. vacuna convencional (Engerix-B) en pacientes bajo tratamiento inmunosupresor: estudio observacional multicéntrico con marco de inferencia causal." **Victoria Salguero-Cano (2º Premio Postgrado).**

- "Distorsión de la imagen corporal y uso de los servicios de medicina estética. Revisión sistemática." **Beatriz Castro Yagüe.**

CEIBS
CONGRESO DE ESTUDIANTES DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA - GRANADA

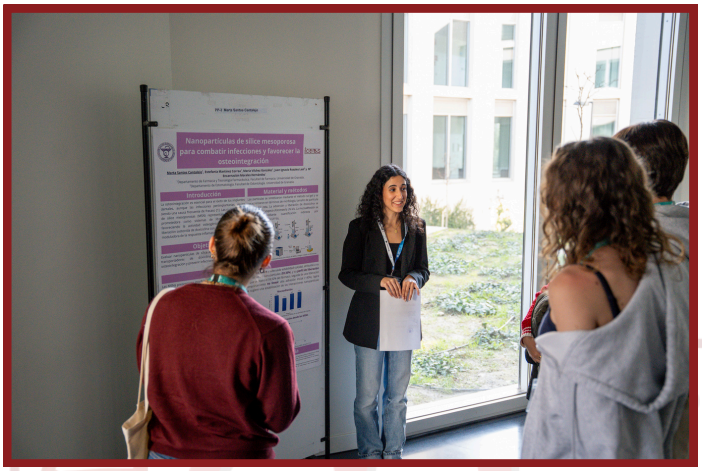


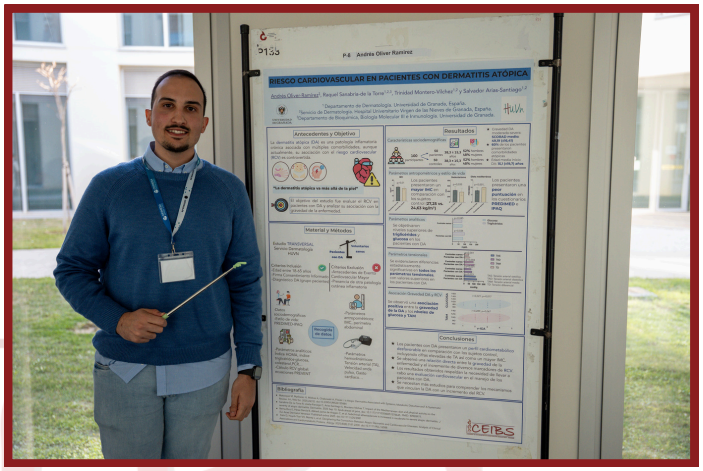


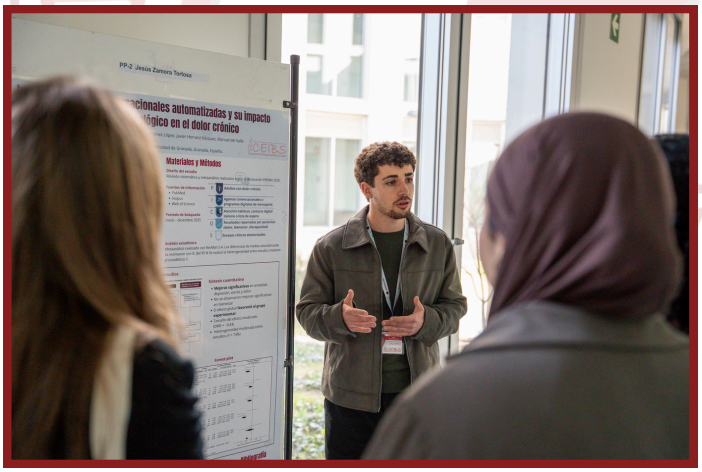



Espondilodiscitis infecciosa: un caso clínico

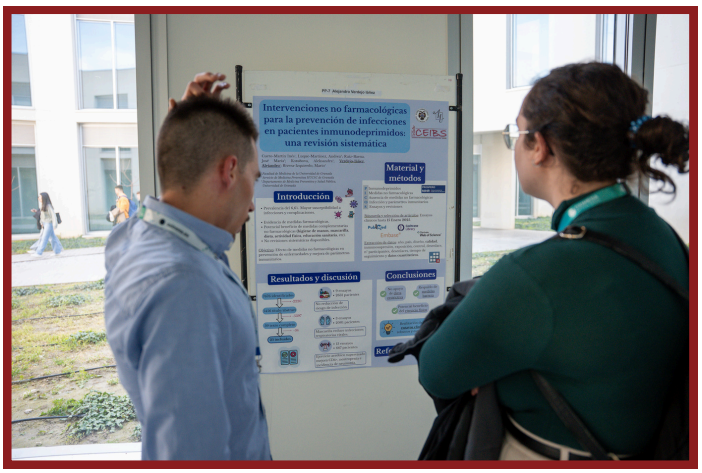

ICEIBS


Nanopartículas de sílice mesoporosa para combatir infecciones y favorecer la osteointegración


RIESGO CARDIOVASCULAR EN PACIENTES CON DERMATITIS ATÓPICA
ICEIBS


Materiales y Métodos


USO DE CIGARRILLOS ELECTRÓNICOS Y SÍNTOMAS RESPIRATORIOS EN ADOLESCENTES:
Estudio transversal en estudiantes del IES Alhambra
54,6%
EVALI


Intervenciones no farmacológicas para la prevención de infecciones en pacientes inmunodeprimidos: una revisión sistemática
ICEIBS
Introducción
Material y métodos
Resultados y discusión
Conclusiones


EFECTIVIDAD DEL EJERCICIO TERAPÉUTICO EN MUJERES OPERADAS DE CIRUGÍA BARIÁTRICA
ICEIBS
INTRODUCCIÓN
RESULTADOS
CONCLUSIONES
BIBLIOGRAFÍA
SCAN ME

Cena de Gala













Patrocinadores

Todo esto ha sido posible gracias a la generosa colaboración de

