

# XI CONGRESO DE ESTUDIANTES DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA

**5, 6 Y 7 MARZO 2025**



MÁS INFORMACIÓN EN:  
[WWW.CEIBSGRANADA.COM](http://WWW.CEIBSGRANADA.COM)

**ORGANIZAN:**



# CEIBS

CONGRESO DE ESTUDIANTES DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA - GRANADA



## Introducción

El XI Congreso de Estudiantes de Investigación Biosanitaria (XI CEIBS) se ha celebrado los días 7, 8, 9 y 10 de marzo de 2025 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.

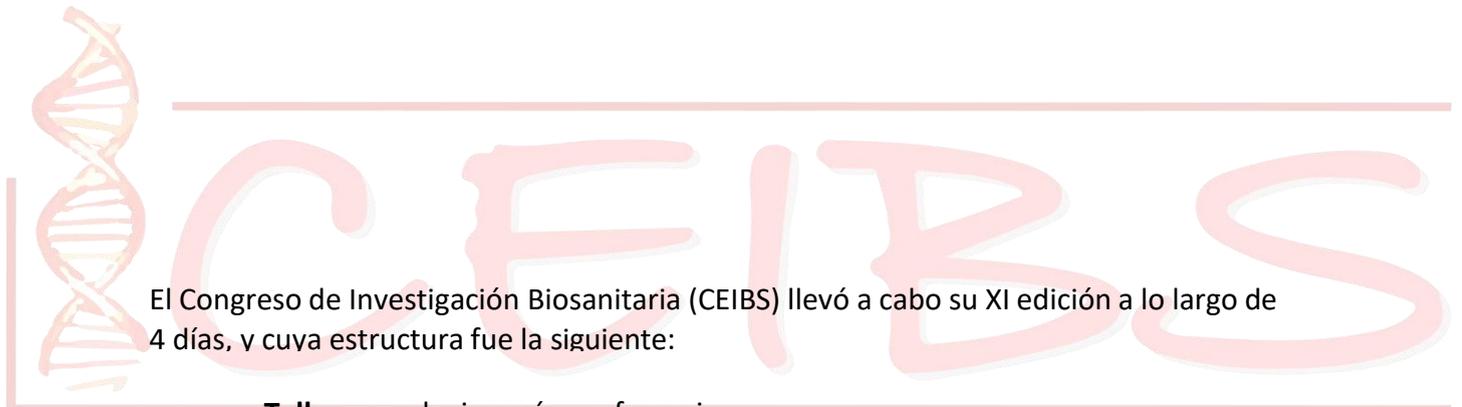
Al igual que en las ediciones anteriores, el XI CEIBS se ha caracterizado por las conferencias de expertos internacionales tratando los avances más significativos e innovadores en el ámbito de la Medicina. Cabe destacar las intervenciones de Carlos López Otín, antiguo codirector de la contribución española al Consorcio Internacional de los Genomas del Cáncer; Sari Arponen, doctora en Ciencias Biomédicas, especialista en Medicina Interna, docente, escritora, divulgadora y podcaster; Antonio Pérez-Martínez, líder nacional en investigación en CAR-T; y Isaac J. Pérez, coordinador de proyectos de innovación y buenas prácticas docentes en la Universidad de Granada, entre otros. Así mismo, se han impartido un total de 28 talleres, con los que los estudiantes han podido complementar el saber teórico con la adquisición de habilidades y competencias en el ámbito práctico.

Esta undécima 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, Máxima Formación, SAPO, la Facultad de Medicina y la Universidad de Granada y Oximesa, además de tantas otras como el colegio de Médicos de Granada, el sindicato de Médicos de Granada, AMA Seguros, Grupo CTO, ...etc. A todo 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 XII 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**

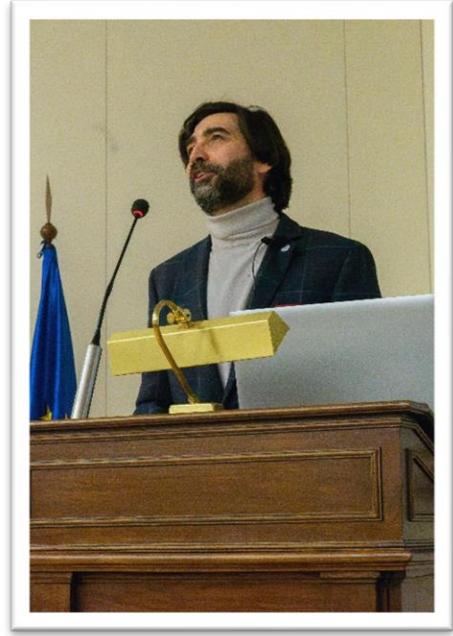
Todas estas actividades se desarrollaron en horario de tarde, excepto algunas actividades del plan social que tuvieron lugar el sábado por la noche, dejando el horario de mañana libre para no interrumpir el horario lectivo y para dar la oportunidad a todos los asistentes que se trasladaron desde otras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

# Conferencias



"El superorganismo humano y la revolución microbiómica"

**Sari Arponen**



"La terapia celular en Hemato-Oncología Pediátrica"

**Antonio Pérez Martínez**



"Medicina Fetal en 360 grados"

**Francisca Molina**



"Medicina Genómica, Cáncer y Envejecimiento"

**Carlos López Otín**



CEIBS

CONGRESO

DE INVESTIGACIÓN

BIOSANITARIA



"El dolor crónico. El dolor del mundo"

**Alfonso Vidal Marcos**

"¿Cómo aumentar el IMC para mejorar la salud? "

**Isaac Pérez**

CEIBS

CONGRESO DE ESTUDIANTES DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA - GRANADA

# Talleres

## MIÉRCOLES

1. Cada Segundo Cuenta: Taller de RCP.
2. Conexiones entre neuronas: Exploración neurológica básica.
3. De punto a punto: Taller de suturas.
4. El Milagro de la Vida: Taller de Asistencia al parto.
5. El Corazón en tus Manos: Taller de Disección Cardíaca.
6. El papel del médico en el combate.
7. Las pérdidas y sus duelos. Avances en la investigación y la práctica clínica.
8. Leyendo el Latido: Interpretación de ECG.
9. Nutrición para Triunfar: Lo Que Todo Deportista Debe Saber.



## JUEVES

1. Nutrición para Consejo genético: cómo los genes determinan tu futuro.
2. Construyendo vida: Taller de cultivos celulares e ingeniería de tejidos.
3. Criminalística forense.
4. El cordón umbilical: Pinzamiento, donación de sangre, procesamiento e importancia en investigación.
5. Explorando los Sentidos: Exploración de ORL.
6. La ruta del aire: taller práctico de broncoscopia.
7. Punción segura: dominando las vías periféricas.
8. Salud mental en el estudiantado del Grado en Medicina. Estrategias personales y del entorno para su mejora.
9. Sanidad Penitenciaria: Una Sanidad Entre Rejas.
10. Oxigenoterapia y ventilación.

### VIERNES

1. Bioquímica a la cabecera del enfermo.
2. De la Anestesia al Despertar: taller de Anestesiología y Reanimación.
3. Estratificación Molecular en Enfermedades Complejas. Hacia la medicina de precisión.

---

4. ¡¿Eres estudiante, Que vas a investigar tú?! Esta y otras mentiras que te cuentan para no dormir.
5. IA en Radiología: Innovación en el Diagnóstico y predicción del cáncer.
6. Intoxicaciones en urgencias: de la sobredosis al antídoto.
7. Manejarse en el quirófano.
8. SVB pediátrico: pequeños latidos, grandes rescates.
9. Viendo el corazón en acción: taller de Ecocardiografía Básica.





CONGRESO DE ESTUDIANTES DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA - GRANADA



# Comunicaciones Orales

- **Manuel González Alcaide (3er premio):** "Percepciones sobre los determinantes y posibles estrategias de mejora para la salud mental de los estudiantes de medicina: un estudio cualitativo."
- **María Isabel Cueto Martín:** "Trasplante de microbiota fecal para la descolonización de bacterias resistentes a los antibióticos: Una revisión sistemática y metaanálisis."
- **Blanca Buendía García:** "Resiliencia, personalidad y estrategias de afrontamiento en pacientes con dermatitis atópica"
- **Paula Urbano Arroyo (1er premio):** "Cambios morfológicos en osteoblastos cultivados sobre membranas dopadas con geranilgeraniol con presencia de bifosfonatos"
- **Alejandro Verdejo Iáñez (2º premio):** "Vacuna de dosis alta contra la gripe vs dosis estándar en pacientes inmunodeprimidos: Revisión sistemática y metaanálisis de ensayos clínicos."
- **Ana María Moreno Hidalgo:** "Efectos protectores cardiovasculares de moduladores metabólicos en el lupus eritematoso sistémico"



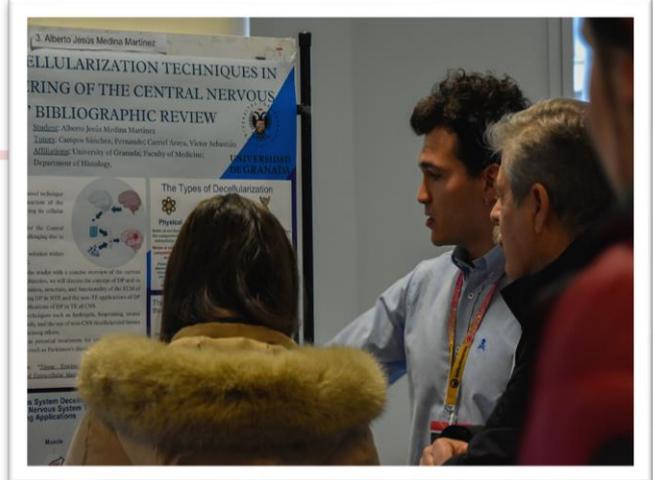
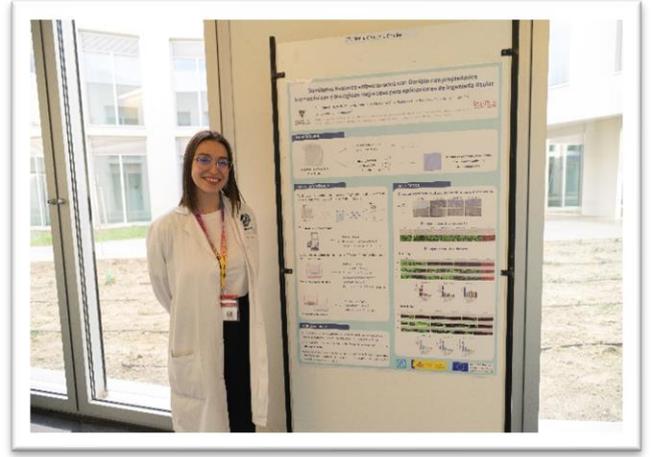
## Sesión de Posters

1. **Sara El Amrani Arco:** "CD11b as a Diagnostic Biomarker of Rheumatoid Arthritis and as a Risk Factor of Periodontitis. A Pilot Study."
2. **Marco Bonilla (1er premio):** "Phage-Based Strategies for Periodontitis and Peri-Implantitis: Potential and Challenges"
3. **Alberto Jesús Medina Martínez:** "Utility of Decellularization Techniques in Tissue Engineering of the Central Nervous System"
4. "Eficacia de la vacuna de la hepatitis B en pacientes hemodializados: una revisión narrativa"
5. **Mahtab Moradi (3er premio):** "Effectiveness in Different Treatment Approaches in Peri-Implantitis: An Umbrella Review"
6. **Ester Álvarez Pardo:** "Valoración de la sarcopenia tras hospitalización por pancreatitis "
7. **Miguel Ángel Araujo:** "Bajo consumo de carne y depresión: una revisión sistemática y metaanálisis actualizado"
8. **María López Maldonado:** "Influencia de la pandemia y la cuarentena en la salud mental de los jóvenes"
9. **Macarena Luz Largo Santander (2º premio):** "Asociación entre el uso adecuado de guantes y la formación integral para la prevención de Infecciones Relacionadas con la Asistencia Sanitaria: Proyecto Manos Seguras 3.0."
10. **Francisco Jiménez Romera:** "Análisis del proteoma de exosomas para un diagnóstico temprano de cáncer colorrectal y la predicción de la progresión de la enfermedad"
11. **Raquel Padilla Matas:** "Tratamientos inmunosupresores y otros factores de riesgo asociados a la respuesta serológica ante la vacunación frente al virus de la hepatitis B."
12. **Leticia Benavides Expósito:** "Desarrollo e implementación de una metodología in vitro para evaluar la bioaccesibilidad y biodisponibilidad de nutrientes en fórmulas infantiles."
13. **Yariel Figueroa Vera:** "Evaluación del potencial antibacteriano de compuestos organosulfurados derivados del género Allium y análisis de la posible actividad sinérgica con antibióticos de uso clínico."

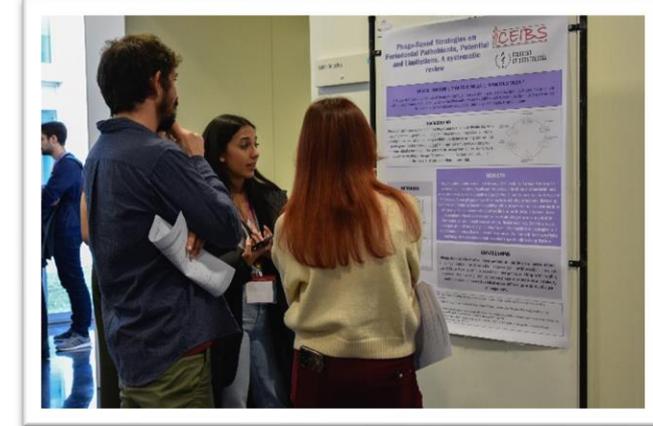
14. **Cristina González Sánchez:** "Alteraciones atencionales hacia los alimentos en los Trastornos de la Conducta Alimentaria. Una propuesta de intervención"
15. **Aleksandra Korobova:** "Profilaxis con nirsevimab para la reducción de complicaciones por el virus respiratorio sincitial en lactantes hospitalizados: estudio multicéntrico durante la temporada 2023-2024 en Andalucía, España"
16. **Esmeralda Rebeca Ruiz Vélchez:** "Intervenciones en los bosques y su influencia en la salud inmunológica y el cortisol: una revisión sistemática"
17. **Inés Macías Gamero:** "Relación entre la infección del virus de Epstein Barr (EBV) y el desarrollo de la esclerosis múltiple (MS)"
18. **Zorayda Bentaleb Bentaleb:** "Optimización de métodos de detección de la inmunidad celular T mediante captura por afinidad de ligandos"
19. **Lucía Ruíz Durán:** "GWAS para la identificación de marcadores genéticos implicados en la producción de anticuerpos tras la vacunación con la vacuna Moderna®"
- 
20. **María Carretero Fernández:** "Polimorfismos en la vía de la autofagia asocian con el riesgo a desarrollar cáncer de próstata: metaanálisis de 3 poblaciones europeas y caracterización funcional in silico"
21. **Antonio José Cabrera Serrano:** "Identificación de nuevos loci genéticos asociados con la supervivencia global y la progresión de la leucemia linfocítica crónica mediante estudios de asociación del genoma completo"
22. **Paula Ávila Fernández:** "Generation of a human sclero-corneal limbus substitute by tissue engineering for the treatment of severe corneal pathologies"
23. **Clara Rubio García:** "Efecto de la melatonina en la diferenciación condrogénica de células madre mesenquimales de tejido adiposo"
24. **Natalia Pérez Barraza:** "Evaluación integral del adenocarcinoma prostático: sinergia entre histopatología y modelos de inteligencia artificial en el análisis clínico y experimental"
25. **Miguel Etayo Escanilla:** "Evaluation of Printable Biomaterials for Nerve Repair: In Vitro Characterization and In Vivo Biocompatibility Assessment"
26. **Sheila Puga Guillén:** "Estudio de la influencia de la sobreexpresión de HAPLN1 en precursores neurales"
27. **Noelia Campello Charles:** "Sustitutos tisulares entrecruzados con Genipin con propiedades biomecánicas y biológicas mejoradas para aplicaciones de ingeniería tisular"

**28. Pablo Orozco Barrera:** "Evaluación comparativa de diferentes métodos de recellularización de un aloinjerto nervioso periférico descellularizado"

**29. Laura Arnau Rodríguez:** "¿Qué relación existe entre LRRK2 y progranulina en la enfermedad de Parkinson?"



CONGRESO DE ESTUDIANTES DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA - GRANADA





### Premios de Comunicaciones Orales

- **Primer premio:** Paula Urbano Arroyo "*Cambios morfológicos en osteoblastos cultivados sobre membranas dopadas con geranilgeraniol con presencia de bifosfonatos*"
- **Segundo premio:** Alejandro Verdejo Iáñez "*Vacuna de dosis alta contra la gripe vs dosis estándar en pacientes inmunodeprimidos: Revisión sistemática y metaanálisis de ensayos clínicos.*"
- **Tercer premio:** Manuel González Alcaide "*Percepciones sobre los determinantes y posibles estrategias de mejora para la salud mental de los estudiantes de medicina: un estudio cualitativo.*"



### Premios de la sesión de Posters

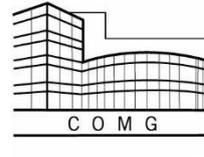
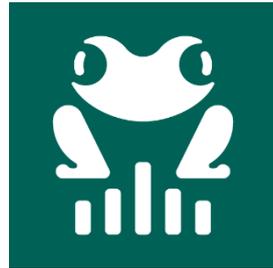
- **Primer premio:** Marco Bonilla "*Phage-Based Strategies for Periodontitis and Peri-Implantitis: Potential and Challenges*"
- **Segundo premio:** Macarena Luz Largo Santander "*Asociación entre el uso adecuado de guantes y la formación integral para la prevención de Infecciones Relacionadas con la Asistencia Sanitaria: Proyecto Manos Seguras 3.0.*"
- **Tercer premio:** Mahtab Moradi "*Effectiveness in Different Treatment Approaches in Peri-Implantitis: An Umbrella Review*"

# Cena de Gala



# Patrocinadores

Todo esto ha sido posible gracias a la generosa colaboración de



UNIVERSIDAD DE GRANADA





La XII edición del CEIBS vendrá cargada de novedades, además de conferenciantes muy interesantes, contará con talleres nuevos y un plan social aún más amplio y divertido para poder establecer un mejor contacto entre los participantes de las distintas ciudades.

Te animamos a participar y también a presentar tu trabajo y exponerlo con nosotros, pues contamos con grandes premios gracias a nuestros patrocinadores.

**¡Nos vemos en el XII Congreso de Estudiantes de Investigación Biosanitaria (XII CEIBS) en marzo de 2026!**



Puedes seguir nuestros canales de comunicación accediendo mediante el icono:



[@CEIBSGranada](https://twitter.com/CEIBSGranada)



[CEIBSGranada](https://www.facebook.com/CEIBSGranada)



[CEIBSGranada](https://www.instagram.com/CEIBSGranada) [www.ceibsggranada.com](http://www.ceibsggranada.com)

