



CEIBS

CONGRESO de ESTUDIANTES de
INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA

— IV —

7-10 MARZO 2018

FACULTAD MEDICINA - GRANADA

Organiza



@CEIBSGranada



CEIBS Granada



CEIBSgranada



www.ceibsggranada.com



CEIBSGranada



PATROCINAN



COLABORAN





Introducción

El IV Congreso de Estudiantes de Investigación Biosanitaria (IV CEIBS) se ha celebrado los días 7, 8, 9 y 10 de marzo de 2018 en la ciudad de Granada. Ha tenido lugar en la Facultad de Medicina y Paraninfo de la Universidad de Granada ubicados 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 400 estudiantes de la rama biosanitaria (Medicina, Farmacia, Biología, Química, Bioquímica, Enfermería, Física, etc.) procedentes de más de 20 universidades de toda España y del extranjero. Entre ellas figuran la Universidad Complutense de Madrid, la universidad de Valencia, la Universidad de Salamanca y el Instituto Karolinska de Suecia, entre otras.

Al igual que en las ediciones anteriores, el IV 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 María Ángeles Muñoz, investigadora en VIH, Miguel Arráez, neurocirujano, y César Velasco, de Medicina Preventiva y Salud Pública, entre otras muchas. Asimismo, se han impartido un total de 93 talleres, con los que los estudiantes han podido complementar el saber teórico con la adquisición de habilidades y competencias en el ámbito práctico.

Esta cuarta 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 poster como en comunicación oral, optando a premios en relación a 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 el Hospital HLA Inmaculada, la Fundación Caja Rural de Granada, 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, GrupoCTO...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 V 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.



Conferencias

"Prueba de concepto y paso a fase clínica de un nuevo dendrómero como microbicida de uso tópico frente a la infección por el VIH y VHS-2"

M^a Ángeles Muñoz Fernández



"Avances en la cirugía del SNC"

Miguel Ángel Arráez Sánchez



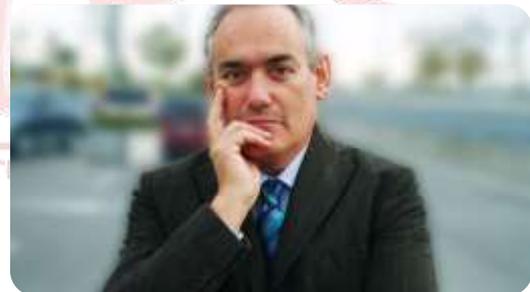
"Transformar la salud: ¿innovación tecnológica o cambio cultural?"

César Velasco Muñoz



"Investigación en Salud Mental, la gran desconocida"

José Cabrera Forneiro



"Mi dieta cojea, los mitos sobre Nutrición que te han hecho creer"

Aitor Sánchez García



"Plasticidad sináptica y memoria en ratones modelo de síndrome de Down."

María Luz Montesinos Gutiérrez



Talleres

MIÉRCOLES

- Exploración oftalmológica
- Fascia, ¿cómo abordar cicatrices y patología musculotendinosa? Una visión desde la fisioterapia y el ejercicio físico
- Abordaje rehabilitador de cadera
- El Cordón Umbilical: Pinzamiento, Donación de sangre, procesamiento e importancia en investigación
- ¿Estás aconsejando bien a tus pacientes acerca del suelo pélvico? Una visión interdisciplinar desde la fisioterapia y el ejercicio físico
- Plantas y sus propiedades medicinales, un paseo por la etnobotánica
- Ecocardio
- Infusión Espinal de analgésicos para dolor intenso. Caso Clínico
- Medios de Comunicación y Medicina: “Del dicho al hecho...”
- La lacra del dopaje en el deporte y cómo combatirlo. El pasaporte biológico
- Medicina Evolutiva o Darwiniana
- ¿Cómo puede la Neurociencia ayudar al Rendimiento Deportivo?
- Técnicas para la elaboración de un Póster
- Oxigenoterapia y ventilación
- La Fuerza como un parámetro de salud
- El papel del médico en la asistencia en Combate
- 061: Emergencias Colectivas
- Dietas vegetarianas: mitos VS evidencia clínico-epidemiológica
- Cirugía Mínimamente Invasiva
- Médicus Mundi
- Identificación de situaciones críticas en la práctica clínica diaria
- Exploración Neurológica Básica
- Hematología para “medicoblastos”
- Ecografía aplicada a Nefrología



Talleres

JUEVES

- Mitos sobre alimentación y nutrición clínica
- Role playing de casos clínicos: simulación de ECOE
- Entrenamiento esencial en Cirugía Laparoscópica
- Abordaje médico de la Drogodependencia basado en casos clínicos
- Manejo básico de la vía aérea
- La sanidad penitenciaria: una salud pública entre rejas
- Inmovilización en Urgencias
- Visita a IAVANTE
- Bioarte
- Alimentación: “la medicina más olvidada”
- Interpretación del ECG
- Cáncer y alimentación: papel de los profesionales sanitarios
- Ecografía aplicada a Nefrología
- Abordaje rehabilitador de la rodilla y tobillo
- Identificación de situaciones críticas en la práctica clínica diaria
- Primeros auxilios en un accidente de tráfico: politraumatizados
- Plantas y sus propiedades medicinales, un paseo por la etnobotánica
- Oxigenoterapia y ventilación
- Entrenamiento en la realización de nudos y suturas quirúrgicas
- Exploración oftalmológica
- Manejo de fuentes bibliográficas
- Inserción de DIU e Implanon
- El Centro fitness como herramienta de salud
- Microscopía electrónica
- Diagnóstico diferencial



Talleres

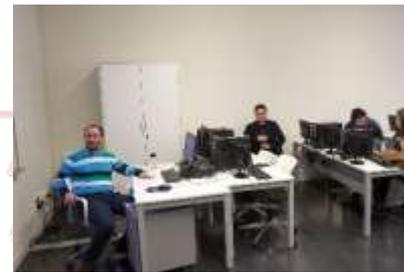
VIERNES

- Mitos de la alimentación y nutrición clínica
- Role playing de casos clínicos: simulación de ECOE
- Cómo criticar un artículo científico
- Adicción a opioides: ¿qué se puede hacer cuando el tratamiento sustitutivo con metadona ha fallado?
- Manejo anestésico
- Identificación humana a través del esqueleto
- Plantas y sus propiedades medicinales, un paseo por la etnobotánica
- Principios básicos en el ámbito quirúrgico. Acceso seguro a un área quirúrgica. Lavado quirúrgico
- Reproducción asistida: bases anatómicas del semen y preparación para reproducción asistida
- Exploración Neurológica Básica
- Inserción de DIU e Implanon
- Laparoscopias
- Cómo escribir y publicar un artículo científico
- Disruptores endocrinos: impacto sobre el desarrollo infantil y cómo reducir la exposición
- Infiltraciones en hombro y rodilla
- Asistencia al parto eutócico
- ORL en imágenes: haciendo fácil lo difícil
- Tu carrera profesional en Cooperación Internacional y Acción Humanitaria
- Formación en la técnica de espirometría
- CBCR: aprendizaje basado en casos clínicos
- ImageJ
- Manejo de fuentes bibliográficas
- Identificación de situaciones críticas en la práctica clínica diaria
- Patología infecciosa a nivel oral
- Citología cérvico-vaginal. La triple toma
- Exploración Neurológica
- Manejo y administración de medicación
- Cómo sobrevivir a una guardia en urgencias









Comunicaciones Orales

1. ***The mutational landscape in non-coding RNAs in lung adenocarcinoma***, por Álvaro Andrades.
2. ***Papel del polimorfismo rs738409 del PNPLA3 en la respuesta a silimarina + vitamina A en pacientes por enfermedad por hígado graso no alcohólico***, por Miguel Ángel Rojo Pérez.
3. ***Interacción entre polimorfismos de UCP y la actividad física y el sobrepeso***, por José Miguel Pascual Gamarra.
4. ***Community acquired pneumonia and antibiotic stewardship programs***, por Clara Marín Carballo.
5. ***Niño con Diabetes Tipo I de 10 años de edad, que realiza actividad deportiva extraescolar y que acude a consulta por cansancio, apatía e incremento de peso***, por Daniel Campos Consuegra.
6. ***3D imaging of transparent brain with single/selective plane illumination microscopy***, por Alicia Arévalo García.
7. ***Alterations of lncRNA in lung adenocarcinoma***, por Alberto Manuel Arenas Molina.
8. ***Efectos de un programa de entrenamiento físico durante el embarazo en la condición física materna y en la salud materno-fetal***, por Lourdes Elvira-López.
9. ***Cirugía de feminización facial en el paciente transgénero***, por Sol Mochón Benguigui.

CONGRESO DE ESTUDIANTES DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA - GRANADA

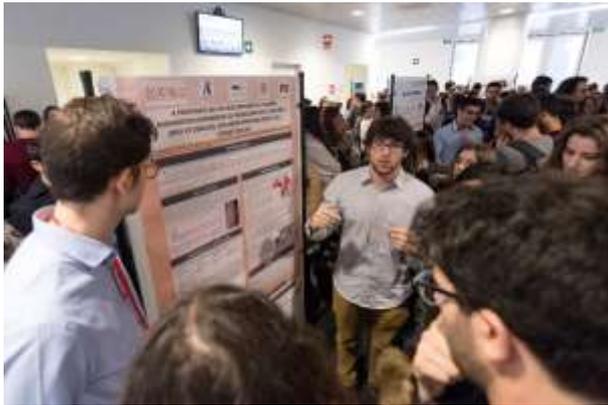




Sesión de Póster

1. **Tratamiento de la litiasis renal en cáliz inferior: Litotricia extracorpórea versus cirugía intrarrenal retrógrada o percutánea**, por Beatriz Orihuela Arroyo.
2. **Miocardopatía no compactada: un caso familiar**, por Víctor Ruiz del Valle.
3. **Aspectos legales y éticos de la interrupción del embarazo en urgencias obstétricas**, por Enrique García Recio.
4. **Evaluation of the toxicity of chronic melatonin administration in heart, liver, lung, kidneys, and blood of mice**, por Christian Adán Díaz.
5. **CRISPR is coming**, por Guillermo Rico Hernansanz.
6. **Helminthos en el manejo de enfermedades autoinmunes**, por Alberto Sánchez Mellado.
7. **Experiencias y necesidades de pacientes en unidades de cuidados intensivos**, por Patricia Rodríguez Parras.
8. **Caracterización de los cambios histológicos en ovarios de ratas diabéticas**, por Cristian Montero Peña.
9. **A propósito de un caso clínico importado de benín: diagnóstico diferencial de infecciones por -avivirus (Zika vs Dengue) discusión epidemiológica y sus consecuencias**, por A. López Alba.
10. **Lactancia materna y su potencial efecto preventivo frente al cáncer de mama**, por Laura Rodríguez Águila.
11. **Ureterocele prolapsado a través de la uretra. Una presentación poco común**, por Paloma Livianos Arias-Camisión.
12. **Toxoplasmosis cerebral en contexto de inmunodepresión por SIDA** por Cristina Martínez Román.
13. **Proyectos de investigación: ¿tienen aplicaciones clínicas y de aprendizaje para estudiantes sanitarios?**, por Alba Mateos Romero.
14. **Estudio Comparativo de la Eficacia de la Utilización de Plata Coloidal (PC) como Fertilizante, Conservante, Germicida, Tratamiento de Afecciones en Plantas y Regenerador de Células Animales y Tejidos** por Antonio Manuel Molinares Rojo.
15. **3D imaging of transparent brain with single/selective plane illumination microscopy**, por Luis de Serna Martínez Martínez.





Premios



Premios de Comunicaciones Orales

- Primer premio: *Papel del polimorfismo rs738409 del PNPLA3 en la respuesta a silimarina + vitamina A en pacientes por enfermedad por hígado graso no alcohólico.* Miguel Ángel Rojo Pérez.
- Segundo premio: *3D imaging of transparent brain with single/selective plane illumination microscopy.* Alicia Arévalo García



Premios de Posters

- Primer premio: *3D imaging of transparent brain with single/selective plane illumination microscopy.* Luis de Serna Martínez Martínez.
- Segundo premio: *Tratamiento de la litiasis renal en cáliz inferior: Litotricia extracorpórea versus cirugía intrarrenal retrógrada o percutánea.* Beatriz Orihuela Arroyo.



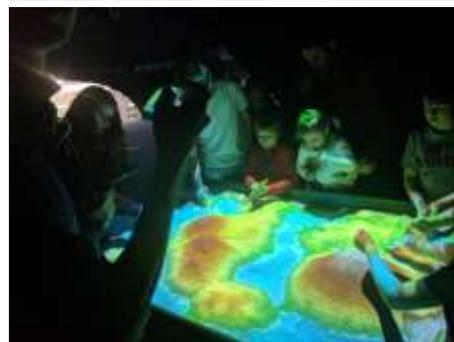
Plan Social

En esta IV edición del CEIBS, todos aquellos congresistas que quisieron participar de un Plan Social la mañana del sábado 10 de marzo, pudieron disfrutar de las siguientes actividades:

- **Visita al Parque de las Ciencias de Granada**
- **Parque Multiaventura Amazonia**
- **Visita al barrio del Albaicín**

Desafortunadamente, debido a las condiciones meteorológicas solo fue factible realizar la Visita al Parque de las Ciencias.

Sin embargo, no solo pudimos disfrutar de estos eventos de carácter social el sábado, sino que a lo largo de la semana del Congreso se pudo disfrutar de varios barriles en distintos Pubs de Granada.



Cena de Gala



Patrocinadores

Todo esto ha sido posible gracias a la generosa colaboración de

HLA INMACULADA



Acto Solidario

Como se está realizando en ediciones previas, en esta IV edición de este Congreso de Estudiantes se hizo una recolecta de alimentos para donarla a favor de la acción humanitaria llevada a cabo por el Hospital San Rafael de Granada.



La V edición vendrá cargada de novedades, además de conferenciantes muy interesantes, contará con talleres nuevos y un plan social aún más amplio y divertido para poder conocerse 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 V Congreso de Estudiantes de Investigación
Biosanitaria (V CEIBS) en Marzo de 2019!**



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.ceibsgranada.com

