



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Instituto de Salud Carlos III

Presentaciones de los doctorandos y doctorandas en la I Jornada de Seguimiento del Programa de Doctorado en Ciencias Biomédicas y Salud Pública del ISCIII y la UNED (26 y 27 de octubre).

Equipos 1 y 2. Bacteriología y Virología

Coordinadores: Pilar Pérez Romero, Belén Aracil García, Julio Vázquez Moreno y Daniel Luque Buzo.

- Beatriz Cano Castaño. Directores: Michael McConnell y Andrés Corral Lugo (CNM). Título: Estudio y desarrollo de una vacuna recombinante basada en vesículas de membrana externa sin LPS de *Acinetobacter baumannii*, expresando antígenos heterólogos de *Klebsiella pneumoniae* y *Pseudomonas aeruginosa*.
- Achraf El Mammery. Directores. Jesús Oteo Iglesias y Belén Aracil García (CNM). Título: Evolución de la resistencia a antibióticos en bacterias patógenas invasivas en España.
- Javier Enrique Cañada García. Directores: Jesús Oteo Iglesias y M. Dolores Pérez Vázquez (CNM). Título: Incidencia y caracterización de genómica de *Klebsiella pneumoniae* y *Escherichia coli* productores de carbapenemasas en hospitales españoles.
- Marta Vicente Pazos. Directores: Michael McConnell y Mireia López Siles (CNM). Título: Desarrollo preclínico de vacunas basadas en ADN plasmídico para la prevención de infecciones por *Klebsiella pneumoniae* multirresistente y caracterización de genes implicados en su patogénesis.
- Eva Martínez Romero. Director: Miguel Thomson Okatsu (CNM). Título: La Dimensión Internacional de los Clusters del VIH-1 - Comienzo del estudio.

Equipos 6 y 7. Investigación epidemiológica y bases genéticas de enfermedades raras.

Bases moleculares de las enfermedades raras y desarrollo de terapias avanzadas

Coordinadores: Sonsoles Hortelano Blanco, Ignacio Pérez de Castro y Eva Bermejo Sánchez.

- Juan Benito Lozano. Directora: Verónica Alonso Ferreira. IIERTítulo: Retraso Diagnóstico en las personas afectadas por Enfermedades Raras en España
- Juan Carlos Dévora Figueroa. Directora: Eva Bermejo Sánchez. IIERTítulo: Uso de fosfomicina durante el embarazo y defectos congénitos: Estudio caso-control en una serie consecutiva de 3.178.291 nacimientos en España durante el periodo 1.980-2.018
- Sandra Amarilla Quintana. Directores: Ignacio Pérez de Castro y Alberto Martín. IIERTítulo: Papel de la mutación C134W de FOXL2 en el desarrollo y progresión de tumores de granulosa de tipo adulto
- Ana Rosa de Frutos Gamero. Director: Manuel Posada de la Paz. IIER. Título: TEA y mujer



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Instituto de Salud Carlos III

- Enrique Fernández Tabanera. Director: Francisco Javier Alonso García de la Rosa. IIERTítulo: Descifrando los mecanismos de diseminación tumoral en el sarcoma de Ewing.
- Pablo Miguel Bueno Ortiz. Director: Francisco Javier Alonso García de la Rosa. IIERTítulo: Modulación de la actividad de EWSR1-FLI1 por el microentorno tumoral en el Sarcoma de Ewing.

Equipos 8 y 5. Salud ambiental, métodos digitales, cuidados y fisiopatología de las enfermedades crónicas. Inmunología.

Coordinadores: Francisco Javier Díez, Victoria López Alonso y Eva Cano López

- Miren Alonso Navarro. Director: Rodrigo Barderas (UFIEC). Título: Identificación y validación de biomarcadores de cáncer colorrectal y enfermedades crónicas negativamente relacionadas.
- Miguel Ángel Artaso Landa. Director: Francisco Javier Díez (UNED). Título: Medición de calidad de vida para análisis de coste-utilidad. Aplicación al implante coclear bilateral.
- Estrella Díez-Monsalve Sánchez. Directoras: Marta Esteban López y Ana Isabel Cañas Portilla. (CNSA). Título: Exposición a compuestos químicos presentes en el medio ambiente y productos de consumo en adolescentes españoles.
- Miguel Atienza Maderuelo. Directores: Fernando Martín Sánchez ENS y Paloma Collado Guirao (UNED). Título: Generación de modelos de datos para gestionar información individual sobre factores de riesgo medioambientales y determinantes sociales de la salud.
- Rosa González Sastre. Directoras: Isabel Liste Noya y Victoria López Alonso (UFIEC). Título: Generación y caracterización de organoides cerebrales humanos a partir de células troncales pluripotentes.
- Maria de la Paz López Molina. Director: Antonio de la Vieja Escolar (UFIEC). Título: Eventos moleculares del transportador de yodo (NIS) para la mejora del tratamiento de cáncer de tiroides.
- Belén Moreno Jiménez. Directora: Eva Cano López (UFIEC). Título: Establecimiento y validación de un modelo de microglía humana.
- Rodrigo Sánchez Tarjuelo. Director: Jordi Cano Ochando (CNM). Título: Manipulación de la inmunidad entrenada como tratamiento terapéutico.



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Instituto de Salud Carlos III

Equipo 10. Determinantes de la salud y políticas sanitarias

Coordinadoras: Carmen Ortega Navas y Belén Sanz Barbero.

- Francisco Javier Vidal Barrantes. Director: Juan Carlos Pérez González (UNED). Título: Competencia emocional y actitudes prosociales de estudiantes y profesionales de la salud hacia la enfermedad mental y la muerte.
- Jesús Puente Alcaraz. Directores: Ferrán Catalá y José Ramón Repullo (ENS). Título: Estrategias y políticas para una cobertura sanitaria efectiva. El caso español en la Unión Europea.
- Rodrigo Ardiles Irrázabal. Director: Juan Carlos Pérez González (UNED) Título: Relación entre Riesgo de suicidio, la inteligencia emocional, la espiritualidad y el burnout académico en estudiantes de enfermería.
- Guillermo Jiménez Cantón. Director: Juan Carlos Pérez González (UNED). Título: Condicionantes psicoemocionales de la salud mental en personas trans y LGTBI+.
- Raquel Bachiller Caño. Directora: María Joao Forjaz. Título: Cómo la pandemia del COVID-19 ha afectado al circuito de pacientes afectados de fractura de cadera en el Servicio de Traumatología del Hospital Universitario Nuestra Señora de la Candelaria.
- María Teresa Beca Martínez. Directores: Agustín Benito y María Romay (CNMT). Título: Monitorización del comportamiento y las actitudes de la población relacionadas con la COVID-19 en España.

Coordinadores: Juan Carlos Pérez González y Belén Sanz Barbero.

- David Casero Benavente. Directores: Cristina García Ael y Fernando Molero (UNED). Título: Actitudes del personal sanitario de atención primaria frente a la violencia doméstica.
- Miguel Ángel Navas Martín. Directores Julio Díaz y Cristina Linares (ENS). Título: Comportamiento de la mortalidad atribuible a extremos térmicos en áreas rurales y urbanas de España: Implicaciones en las medidas de adaptación.
- Harold Taborda Osorio. Directoras: María Jesús Terradillos (ENMT) y Martha Isabel Riaño. Título: Condiciones de salud comunicativa relacionada con el trabajo de teleoperadores monolingües y bilingües.
- Sergio Álvarez Horga. Directora: Carmen Ortega Navas (UNED). Título: Contaminantes emergentes, microplásticos y nanopartículas en salud pública. (Investigación y transferencia del conocimiento a la sociedad en promoción global de la salud) Nexo de unión entre Hábitos.



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Instituto de Salud Carlos III

Equipo 9. Epidemiología y Salud Pública.

Coordinadores: Diana Gómez Barroso y Miguel Requena.

- Alberto Carbajo Otero. Directora: Carmen Varela (CNE). Título: Características epidemiológicas y factores asociados a las principales enfermedades de transmisión alimentaria notificadas en España.
- María Guerrero Vadillo. Directora: Carmen Varela (CNE). Título: Características epidemiológicas y distribución espacio-temporal de las infecciones víricas de transmisión alimentaria en España.
- Marina Peñuelas Martínez. Directora: Carmen Varela (CNE). Título: Infecciones bacterianas y parasitarias transmitidas por alimentos y agua en España: botulismo, giardiasis y criptosporidiasis. Análisis de factores sociales y ambientales implicados y evaluación de las medidas de prevención y control.
- María Alejandra Farias Bergese. Directora: María José Fuster (UNED). Título: Evaluación del acceso y grado satisfacción de la teleasistencia de salud mental y adicciones en el Centro Asistencial Córdoba
- Felipe Ponce Bollmann. Directores: Juan Carlos Pérez González. UNED y María Joao Forjaz (CNE). Título: Social determinants of COVID-19 impact on mental health in Spain: An intersectional study.
- Ayelén Rojas-Benedicto. Directoras Diana Gómez y Rebeca Ramis (CNE). Título: Factores de difusión de COVID-19 en España.