

III JORNADAS DE PRESENTACIÓN DE MICROPROYECTOS CEI BIOTIC

III Convocatoria "Compromiso con la investigación y el desarrollo"
Microproyectos

Presentación de los microproyectos

7,9 y 10 de junio

CEI BioTic.
Parque Tecnológico de la Salud.
Edificio Bioregión
Avenida del Conocimiento 37. 18016.
Granada

Organizan:



Área TIC, Sistema Tierra y Patrimonio-Cultura

7 de junio.



Sala A	Microproyecto	Ponente
08:45	Presentación de las Jornadas	
09:00	Desarrollo de una herramienta de valoración multinivel de capital social para la innovación	Delgado Márquez, Blanca Luisa
09:30	Aprendizaje de reglas que satisfacen predicciones monotónicas con sistemas difusos genéticos	García López, Salvador
10:00	Nanometer-scale electronics for bio-sensor applications	González Marín, Enrique
10:30	Inclusión en el calzado de la unidad de procesamiento para unas plantillas instrumentadas completamente inalámbricas	Martínez García, María Sofía
11:00	Descanso	
11:15	Efecto de sustancias antibióticas presentes en aguas residuales sobre el rendimiento y la comunidad microbiana de sistemas autotróficos de eliminación de nitrógeno. (ANAMMOX)	González Martínez, Alejandro
11:45	Plataforma de economía colaborativa para la movilidad entre España y Senegal	Montes Soldado, Rosana
12:15	Modulación de fuentes luminosas mediante un chopper óptico. aplicación para el desarrollo de sensores químicos de fotoluminiscencia con fases sensoras de baja luminiscencia	Mota Fernández, Sonia
12:45	Análisis de la contribución de los dispositivos inteligentes al cuidado de la salud y a la práctica deportiva a través del valor aportado a sus usuarios	Polo Peña, Ana Isabel
13:15	Uso de dispositivos electrónicos en habilidades cognitivas de niños de 3 a 6 años. el cuento como elemento motivador en la adquisición de competencias básicas	Crisol Moya, Emilio

Sala B	Microproyecto	Ponente
09:00	Formación y evolución de formas de lecho en la zona de asomeramiento de playas reflejantes	Clavero Gilabert, María
09:30	Identificación de umbrales ecológicos y bacterias desnitrificantes de ambientes extremos	López Rodríguez, Manuel Jesús
10:00	Guía para la implantación de los sistemas urbanos de drenaje sostenible en el proyecto urbano	Rodríguez Rojas, María Isabel
11:00	Descanso	
11:15	La materialidad de la identidad femenina: tecnologías para la equidad	Alarcón García, Eva
11:45	Pasajes Metropolitanos de la Gran Granada	Campos Sánchez, Sergio Francisco
12:15	Polímeros de coordinación porosos activos en fijación de CO2 y SO2 como aditivos de morteros de cal	Rodríguez Albelo, Luisa Marleny

Áreas Varios



9 de junio.

Sala A	Microproyecto	Ponente
09:00	Laboratorio urbano de Mapas auto-organizados (UrbanLabSOM). Influencia de la forma del patrimonio urbanístico de Granada en la sostenibilidad y eco-eficiencia de las barriadas y en su percepción social, mediante el uso de redes neuronales artificiales y mapas auto-organizados (SOM)	Abarca Álvarez, Francisco Javier
09:30	Plataforma Móvil para el Autorregistro electrónico de Síntomas Clínicos Presentes en la Fibromialgia	Benghazi Akhlaki, Kawtar
10:00	Análisis desde una perspectiva cross-cultural del efecto y coherencia de los incentivos promocionales en redes sociales sobre la imagen de las organizaciones	Crespo Almendros, Esmeralda
10:30	Towards a physician cognitive-load detector based on neuroergonomic indices	Díaz-Piedra, Carolina
11:00	Descanso	
11:15	Desarrollo de un nuevo dispositivo de medida no-invasiva para caracterizar las propiedades ópticas en biomateriales dentales translucidos	Ghinea, Razvan Ionut

Sala B	Microproyecto	Ponente
09:00	Tratamientos superficiales antihielo requeridos para infraestructuras de la estación de esquí de Sierra Nevada que minimicen impactos medioambientales en el Parque Nacional de Sierra Nevada (antiICINGCoatings4SierraNevada)	Montes Ruiz-Cabello, Francisco Javier
09:30	Informatización de Máquina Patentada para la Medición de Propiedades Viscoelásticas del Tríceps Sural	Noguera García, Manuel
10:00	Generación de experiencias interactivas y geolocalizadas para la exploración turística: Un caso de estudio para el patrimonio cultural de la Universidad de Granada	Padilla Zea, Natalia
10:30	Descanso	
11:00	Estudio Radiológico de materiales de construcción: Determinación de los Niveles de Radiactividad Natural e Índices de Riesgo	Piñero García, Francisco
11:15	Estudio sobre los factores para disminuir la ansiedad por estancia hospitalaria en pediatría	Guillén Perales, Alberto

Áreas Biosalud



10 de junio.

Sala A	Microproyecto	Ponente
09:00	Efecto de dos derivados lácteos fermentados sobre la funcionalidad del tejido adiposo y músculo esquelético tras la recuperación de la ferropdeficiencia	Hijano Fernández, Silvia
09:30	Papel de la enzima Poli-ADP-Ribosa-Polimerasa-1 en la muerte celular inducida por el estrés oxidativo	Carrasco Sierra, María del Carmen
10:00	Nuevos desarrollos para aplicaciones cosméticas/dermatológicas de AS-48	Cebrián Castillo, Rubén
10:30	Nuevos nutracéuticos con efecto antidiabético a partir de extractos activos de hojas, piel, fruto y pulpa de higuera (Ficus carica). Localización de los compuestos responsables de la bioactividad	Contreras Gámez, María del Mar
11:00	Descanso	
11:15	Propiedades mecánicas de interfases lipídicas: estudio experimental y simulaciones atomísticas	del Castillo Santaella, Teresa
11:45	INTÉGRATE: Integrando las terapias energéticas en los pacientes oncológicos	Díaz Rodríguez, Lourdes
12:15	Estudio del impacto del índice de masa corporal pretrasplante sobre el pronto funcionamiento del injerto renal	Fernández Castillo, Rafael
12:45	Efecto de la obesidad en adolescentes sobre la captación de lipoproteínas ricas en triglicéridos en macrófagos	González Jiménez, Emilio
13:15	Análisis funcional del efecto de diferentes exopolisacáridos bacterianos sobre la proliferación de fibroblastos humanos	Carranza Domínguez, Diana
13:45	Nanopartículas fibrilares magnéticas para aplicaciones biomédicas avanzadas	Iglesias Salto, Guillermo Ramón

Sala B	Microproyecto	Ponente
09:00	Biofísica de las interfases de ácido fosfatídico	Luque Caballero, Germán
09:30	Funcionalización de nanopartículas magnéticas	Pérez González, Teresa
10:00	Desarrollo de nuevas técnicas basadas en biospeckle para la evaluación de biomateriales nanoestructurados	Pozo Molina, Antonio Manuel
10:30	Efecto del láser de diodo de baja energía sobre la proliferación y diferenciación de fibroblastos humanos	Ramos Torrecillas, Javier
11:00	Descanso	
11:15	Actividad antitumoral de nuevos bionanomateriales basados en metalodrogas no convencionales de rutenio	Rojas Macías, Sara
11:45	Aplicación de herramientas Web 2.0 para la valoración de la destreza manual en pacientes con Enfermedad de Parkinson	Valenza Demet, Gerald
12:15	Evaluación del desarrollo de hipertensión arterial en un nuevo modelo experimental de lupus eritematoso sistémico	Romero Pérez, Miguel
12:45	Efecto de la balneoterapia en agua caliente y el ejercicio físico en agua caliente sobre la temperatura corporal aguda y el dolor en mujeres con fibromialgia	Segura Jiménez, Víctor
13:15	Desarrollo de una plataforma nanotecnológica para la detección de nuevas dianas farmacológicas	Valero Griñán, María Teresa
13:45	Reinforced Cross-linked Lipase Crystals (RCLLCs) as a Tool for Biotechnological Applications	Verdugo Escamilla, Cristóbal
14:15	Optimización y desarrollo de un método rápido, sencillo y económico de aislamiento de adn genómico procedente de distintas muestras biológicas	Torres Rusillo, Sara