

PERFILES PROGRAMA SANTIAGO GRISOLÍA 2009

PERFIL	ENTIDAD	DENOMINACIÓN PROYECTO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	AREA CIENTÍFICA
GRISOLIA09/01	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	Advanced First Response Respiratory Protection	Francisco Rodríguez Reinoso	Seguridad
GRISOLIA09/02	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	Reactividad en Electroquímica de superficies	Juan M. Feliú Martínez	Química
GRISOLIA09/03	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	Fabricación y caracterización de materiales compuestos de matriz metálica y refuerzo mixto de dos materiales de carbono	Francisco Javier Narciso Romero José Miguel Molina Jordá Enrique Louis Cereceda	Materiales
GRISOLIA09/04	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	Aplicación de técnicas de simulación atomísticas a la modelización de sistemas nanoscópicos: nanocontactos, nanohilos y nanopartículas	Maria José Caturla Terol	Física y Ciencias del Espacio
GRISOLIA09/05	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	Evaluación de proyectos de lucha contra la desertificación	Susana Bautista Aguilar	Ecología
GRISOLIA09/06	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	Desarrollo de adsorbentes para la reducción de las emisiones de hidrocarburos durante el arranque en frío de vehículos de gasolina	Diego Cazorla Amorós	Medio ambiente
GRISOLIA09/07	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	Desarrollo de una neuroprótesis visual basada en microelectrodos intracorticales	Eduardo Fernandez Jover	Biomedicina, Ingeniería Biomédica , Neurofisiología Clínica
GRISOLIA09/08	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	Producción y purificación de canales iónicos para resolución estructural (NMR y/o Rayos X)	José Manuel González Ros	Biología Molecular, Celular y Genética
GRISOLIA09/09	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	Caracterización y compostaje de materiales resultantes de la producción de biogas	Raul Moral Herrero	Ciencia y tecnología medioambiental
GRISOLIA09/10	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	Desarrollo de métodos in vitro para detección de efectos al desarrollo embrionario y la diferenciación celular de contaminantes ambientales	Miguel Angel Sogorb Sánchez	Toxicología, Salud y Medio ambiente, Biomedicina
GRISOLIA09/11	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	Actividad biológica de extractos con polifenoles antioxidantes / antiinflamatorios. Producción industrial y diseño de bebidas funcionales	Vicente Micol Molina	Recursos y tecnologías agroalimentarias
GRISOLIA09/12	F CV CENTRO DE INVESTIGACIÓN PRÍNCIPE FELIPE	Spanish ion channel initiative. Chemical biology of protein-protein interactions	Enrique Pérez Payá	Química, Biología Molecular, Celular y Genética
GRISOLIA09/13	F CV CENTRO DE INVESTIGACIÓN PRÍNCIPE FELIPE	Relación entre la arquitectura cromosómica, la función génica y su implicación en patologías	Joaquín Dopazo	Biotecnología
GRISOLIA09/14	F CV CENTRO DE INVESTIGACIÓN PRÍNCIPE FELIPE	Reconocimiento específico de motivos funcionales de ARN: bloqueo de la interacción RRE-Rev del virus HIV-1 mediante ligandos orgánicos de bajo peso molecular	José Gallego Sala	Farmacología molecular, Acidos nucleicos, Biología molecular, Biofísica (RMN), Diseño de fármacos, Química
GRISOLIA09/15	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALENCIA SAN VICENTE MARTIR	Aplicación de sensores remotos y técnicas geofísicas al estudio de la erosión costera en el Golfo de Valencia	Javier Alcántara Carrió	Oceanografía, Geología, Ingeniería geológica, Meteorología

GRISOLIA09/16	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	Obtención de plantas androestériles, bioseguras de patata por ingeniería genética	José Pio Beltrán Luís Cañas	Biología
GRISOLIA09/17	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	Estructura / función de proteínas de interés biomédico	Vicente Rubio Zamora	Biomedicina
GRISOLIA09/18	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	Nervous system development and plasticity	Fernando Moya Rodriguez	Neurociencias
GRISOLIA09/19	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	Astropartículas y física de altas energías	José W. Furtado Valle	Física y Ciencias del espacio
GRISOLIA09/20	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	Análisis de los datos del telescopio europeo de neutrinos ANTARES	Juan José Hernandez Rey	Física y Ciencias del espacio
GRISOLIA09/21	INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS	Automatización de procesos y equipos agrícolas	Enrique Moltó García	Agricultura
GRISOLIA09/22	INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS	Tecnología de producción ganadera, conservación de recursos genéticos y bienestar animal	Ernesto Gómez	Agricultura, Ganadería
GRISOLIA09/23	INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS	Técnicas de diagnóstico de bacterias fitopatógenas	María Milagros López González	Agricultura
GRISOLIA09/24	INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS	Tecnología de postcosecha de frutas y hortalizas	Miguel Angel del Rio Gimeno	Agricultura
GRISOLIA09/25	INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS	Sistemas de reducción de contaminación agrícola	Fernando Pomares García	Agricultura
GRISOLIA09/26	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	Desarrollo e implementación en tiempo real de nuevos algoritmos de procesamiento digital de señales ultrasónicas para su aplicación a sistemas de diagnóstico cardiovascular. Integración de equipos y definición de protocolos de manejo y transferencia de información entre diferentes equipos	Miguel Angel Ridriguez Hernandez	Tecnología electrónica y de las comunicaciones
GRISOLIA09/27	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	Técnicas de diseño eficiente de nuevas antenas planas para futuras aplicaciones en las bandas de microondas y milimétricas	Alejandro Valero Nogueira	Tecnología electrónica y de las comunicaciones
GRISOLIA09/28	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	Diseño y caracterización de formulaciones formadoras de recubrimiento (FFR) a base de antimicrobianos naturales en aras a obtener productos efectivos en el control fúngico de productos hortofrutícolas	Desamparados Chiral Boix	Ciencia y tecnología de alimentos
GRISOLIA09/29	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	Plan de gestión para la puesta en valor de teatros antiguos del área mediterránea: diseño de un protocolo de usos responsable respecto al bien patrimonial objeto de estudio	Maria Teresa Domenech Carbó	Ingeniería civil y Arquitectura
GRISOLIA09/30	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	Herramientas computacionales y metodologías de experimentación conducentes a la caracterización térmica y fluido-dinámica de las trampas de partículas de los motores diesel	José Ramón Serrano Cruz	Ingeniería mecánica, naval y aeronáutica

GRISOLIA09/31	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	Integración de tecnologías CAD/CAM/CAE/ROBÓTICA a la reconstrucción de superficies complejas: piezas de composites, elementos ornamentales, moldes y matrices, etc.	Juan Antonio García Manrique	Ingeniería mecánica, naval y aeronáutica
GRISOLIA09/32	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	Fabricación y caracterización de nanopartículas magnéticas biofuncionales para el tratamiento in-situ de lesiones óseas e implantes. Fabricación mediante técnicas electroquímicas con ayuda de sustratos.	Vicente Amigo Borrás	Tecnología de materiales
GRISOLIA09/33	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	Seguridad nuclear: desarrollo y optimización de herramientas computacionales termohidráulicas y neutrónicas 3D	Gumersindo Jesús Verdú Marín	Ingeniería mecánica, naval y aeronáutica
GRISOLIA09/34	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	Interacción multimodal, reconocimiento de formas, visión por computador y tecnologías del lenguaje. Desarrollo de teoría y herramientas de interacción multimodal generales y prototipos de interacción multimodal	Enrique Vidal Ruiz	Ciencias de la computación y Tecnología
GRISOLIA09/35	UNIVERSIDAD CARDENAL HERRERA - CEU	Régimen de comercio de derechos de emisión y fiscalidad	Iñaki Bilbao Estrada	Derecho
GRISOLIA09/36	UNIVERSIDAD CARDENAL HERRERA - CEU	Respuesta inmunológica a la infección por <i>Staphylococcus aureus</i> en animales de abasto	Juan Manuel Corpa Arenas	Ganadería
GRISOLIA09/37	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA	Diseño de moléculas magnéticas para la computación cuántica	Eugenio Coronado Miralles	Nanociencia
GRISOLIA09/38	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA	Monitorización densa y autónoma de calidad de agua basada en redes inalámbricas autorganizativas de BioMEMs	Baltasar Beferull Lozano	Tecnología electrónica y comunicaciones
GRISOLIA09/39	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA	Desarrollo de acciones en el ámbito de la seguridad vial con el objetivo de adecuar la velocidad de los vehículos en las carreteras	Jaime Sanmartín Arce	Seguridad vial
GRISOLIA09/40	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA	Estudio estructural y funcional de proteínas de membrana	Ismael Mingarro Muñoz	Biología fundamental: biología molecular y celular
GRISOLIA09/41	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA	Regulación de la expresión génica en <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Paula Allepuz Martínez	Biología fundamental: biología molecular y celular
GRISOLIA09/42	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA	Estatus y estrés social: respuestas psicobiológicas a tareas atendiendo a instrucciones de colaboración y/o competición	Alicia Salvador Fernández Montejo	Psicobiología
GRISOLIA09/43	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA	Síntesis y evaluación de la actividad antimicrobiana de nuevos análogos fluorados	Santos Fusteros Lardies	Química, Farmacia, Biología
GRISOLIA09/44	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA	Mecanismos de acción de bioinsecticidas y análisis molecular de la respuesta / resistencia de los insectos	Juan Ferré Manzanero	Agricultura
GRISOLIA09/45	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA	Estudio de la calidad del servicio en la atención a los usuarios de servicios y sus quejas	Vicente Martínez Tur	Psicología social
GRISOLIA09/46	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLÓ	Bilingüismo y neurociencia cognitiva	Cesar Ávila Rivera	Psicología
GRISOLIA09/47	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLÓ	Efectos de las creencias de eficacia en el desarrollo de espirales de bienestar psicosocial y desempeño, y su contribución a la generación de organizaciones saludables	Marisa Salanova Soria	Psicología del trabajo
GRISOLIA09/48	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLÓ	Desarrollo de catalizadores, transformación de CO ₂ . Preparación de catalizadores, ensayos catalíticos	Eduardo Peris Fajarnés	Química inorgánica / orgánica
GRISOLIA09/49	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLÓ	Síntesis de materiales mesoporosos de aplicación en catálisis	Purificación Escrivano López	Ciencia y tecnología de materiales

GRISOLIA09/50	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLÓ	Derecho Administrativo de la información y administración transparente: hacia un nuevo modelo de Administración Pública	Ricardo García Macho	Derecho administrativo
---------------	------------------------------------	---	----------------------	------------------------