

## RESOLUCIÓN DEFINITIVA PROCESO DE SEGUIMIENTO DE LA ACTIVIDAD DE LOS MICROCLUSTERS DE INVESTIGACIÓN

Transcurrido el plazo para la presentación de alegaciones a la resolución provisional con fecha 16 de julio de 2014, la Junta de Dirección del Campus de Excelencia Internacional VLC/CAMPUS

RESUELVE,

Punto único. Renovar la acreditación a aquellos MCI que se detallan en el Anexo 1, que han alcanzado un nivel de colaboración interinstitucional y unos resultados conjuntos razonables.

En Valencia a 23 de julio de 2014

La Junta de Dirección del Campus de Excelencia Internacional VLC/CAMPUS



Clara Martínez Fuentes

Vice-rectora de Sostenibilitat i  
Planificació

Universitat de València



José E. Capilla Romá

Vicerrector de Investigación,  
Innovación y Transferencia

Universitat Politècnica de  
València



José Pío Beltrán Porter

Coordinador Institucional en  
la Comunidad Valenciana

Consejo Superior de  
Investigaciones Científicas

## Anexo 1

MCI
Autonomía personal, dependencia y trastornos mentales graves
Biología evolutiva integrativa
Biomateriales odontológicos
Biotecnología y biomedicina con levaduras modelo
Calidad, seguridad y funcionalidad de alimentos
Capital humano, salud y calidad de vida como bases de un desarrollo sostenible
Cultura y sociedad en la era digital
Derecho sanitario, genética y protección social
Desarrollo traslacional de la terapia génica no viral
Desde la vanguardia de la física de partículas, nuclear y astropartículas hasta la transferencia en computación distributiva, imagen y aceleradores en medicina y tecnologías marinas (panticam)
Dianas terapéuticas y desarrollo de fármacos (VLC/Diana)
Diseño, fabricación y comercio de productos sostenibles
Eficiencia y sostenibilidad en la gestión de la cadena de suministro
Eficiencia y viabilidad económico-ambiental para la producción de recursos hídricos no convencionales
Estudios de derecho y empresa sobre tecnologías de la información y la comunicación (law - business studies on ict)
Fisiopatología de enfermedades raras
Género, sostenibilidad social y tic
Genómica traslacional y medicina personalizada
Globalización, terciarización, turismo y patrimonio: hacia una gestión sostenible del pasado como futuro
Grupo de análisis científico de bienes culturales y patrimoniales y estudios de ciencia de la conservación
Innovación para una vitivinicultura sostenible y de calidad (ivisoca)
Innovación, internacionalización y transferencia de conocimiento para una economía sostenible
Integración funcional del microbioma en las mucosas
Interacciones Luz-Fármaco en sistemas biológicos y reacciones adversas
Investigación clínica y tecnología médica personalizada para prevención, diagnóstico y terapia
Materiales multifuncionales
Multimodal interaction in intelligent systems
Nanomateriales funcionales y nanodispositivos
Percepción, alimentación y consumidor
Polución atmosférica por partículas diésel y enfermedades del aparato respiratorio: mecanismos moleculares de producción
Presencia y realidad mixta (virtual y aumentada) orientada al ser humano
Sensores y técnicas analíticas rápidas
Sostenibilidad de recursos acuáticos y acuicultura

MCI
Sostenibilidad en agricultura: adaptación de las plantas a estreses generados por el cambio climático
Sostenibilidad energética
Tecnologías de alta potencia en radiofrecuencia: Comunicaciones espaciales y aceleradores
Tecnologías de la información y control aplicados a la fisiopatología y tratamiento de la diabetes
Tecnologías innovadoras para la salud y el envejecimiento activo y saludable
Tecnologías para la imagen médica y la radiofísica
Tecnologías sostenibles para el tratamiento de aguas residuales
Transporte inteligente, seguro y sostenible