

## INFORME DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN SOBRE LA VINCULACIÓN DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA CON LA RIS3 CLM.

El objetivo general del Programa Operativo FEDER de Castilla-La Mancha 2014-2020 es impulsar el desarrollo económico sostenible e inclusivo de la región contribuyendo a la generación de empleos, especialmente en actividades de mayor valor añadido y mejorar la competitividad de la economía regional, especialmente a través del apoyo a las Pymes y potenciar el desarrollo del sistema regional de I+D+i garantizando el acceso de toda la población a las TIC's.

Uno de los ejes en torno al cual se articula el mencionado Programa Operativo es el de "Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación", establecido para crear un entorno favorable a la innovación capaz de atraer nuevas inversiones y actividad en el campo de la I+D+i contribuyendo así a la recuperación económica de Castilla-La Mancha, la creación de empleo y la ejecución de la Estrategia de Investigación e Innovación para la Especialización Inteligente de Castilla-La Mancha (RIS3 CLM).

La RIS3 CLM es un modelo estratégico de liderazgo participativo, capaz de hacer emerger ventajas competitivas a partir de las bazas territoriales y estimularlas a fin de diferenciarse en un contexto global. Dichas bazas territoriales se aglutinan en torno a seis sectores estratégicos o prioritarios: sector agroalimentario, sectores tradicionales, sector de turismo y cultura, sector aeronáutico, sector de bioeconomía y sector de energía y medio ambiente. Asimismo, para lograr desplegar todo su potencial, los sectores priorizados deben beneficiarse del soporte de aquellos factores considerados transversales a los que la RIS3 CLM otorga un papel determinante, siendo los factores transversales los siguientes: las personas, la educación o formación dirigidas al emprendimiento, la salud, la internacionalización, las TIC, la innovación logística y las Tecnologías Facilitadoras Esenciales. Por ende, la combinación de los factores transversales y los sectores estratégicos resulta indispensable para favorecer la generación de actividad económica basada en la generación de conocimiento.

Para fortalecer el sistema regional de I+D+i es necesario, entre otros, potenciar los recursos humanos en la economía del conocimiento (Desafío 3 de la RIS3 CLM), de tal



forma que se refuerce la base investigadora de la región necesaria para apoyar la construcción de una economía basada en el conocimiento. De la misma manera, es preciso lograr una mayor eficiencia de los recursos y de los mecanismos de la incentivación de la I+D+i (Desafío 4 de la RIS3 CLM) para incrementar la oferta de servicios especializados a disposición de las empresas de Castilla-La Mancha.

En este contexto, la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) a través del Plan de fortalecimiento de la investigación a partir de la Estrategia UCLM 2020 fortalecerá los grupos de investigación de la UCLM, favoreciendo el desarrollo de los sectores prioritarios y factores transversales identificados en la RIS3 CLM e impulsando el progreso científico y tecnológico de la región, todo ello en aras de conseguir un desarrollo económico sostenible e integrador.

La Dirección General de Universidades, Investigación e Innovación, como organismo responsable del seguimiento de la RIS3 CLM, emite este informe, a petición de la Dirección General de Política Financiera, Tesorería y Fondos Comunitarios y de la UCLM con el objetivo de validar la relación entre las áreas de investigación que desarrolla cada uno de los grupos de investigación de la UCLM con los sectores prioritarios y factores transversales de la RIS 3 CLM.

Así, en base a la información facilitada por la UCLM, se recogen en los anexos I y II que acompañan este informe los grupos de investigación cuyas áreas de investigación se encuentran vinculadas o no con los sectores priorizados y factores transversales, respectivamente.

Por último, se sugiere realizar un seguimiento periódico de las líneas de investigación en las que trabajan cada uno de los grupos de investigación de la UCLM por si alguna modificación podría suponer una modificación de los listados recogidos en los citados anexos.

Toledo, a 14 de noviembre de 2019.

Ricardo Cuevas Campos. Director General de Universidades, Investigación e Innovación.



**ANEXO I: GRUPOS DE INVESTIGACIÓN VINCULADOS CON LA RIS3 CLM**

ACRÓNIMO	DENOMINACIÓN GRUPO
3D-ENERMAT	MATERIALES PARA LA ENERGÍA Y LABORATORIO DE IMPRESIÓN 3D
3D-VC&R	GRUPO DE VISIÓN POR COMPUTADOR 3D Y ROBÓTICA
AE2+PE	ACTIVIDAD ECONÓMICA, ACTIVIDAD EMPRENDEDORA Y POLÍTICA ECONÓMICA
AGRIAGUA	AGRONOMIA E INGENIERÍA DEL AGUA
AIR	ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND REPRESENTATION
ALARCOS	ALARCOS – SOFTWARE E INFORMACIÓN PARA UN MUNDO DIGITAL.
ALC-GC	ANÁLISIS POR ACOPLAMIENTO LC-GC
ALCUSP	ALIMENTACIÓN, CULTURA Y SALUD PÚBLICA
APANA	ANÁLISIS DE PAISAJES NATURALES Y CULTURALES
APNANO	NANOMAGNETISMO APLICADO
APOCELL	APOPTOSIS CELULAR
APPLE	FÍSICA ATÓMICA DE PLASMAS
ARCO	ARQUITECTURA Y REDES DE COMPUTADORES
ARCYT	ARCYT.ARQUEOLOGÍA ROMANA DE LA CIUDAD Y EL TERRITORIO
ARQPAT	ARQUEOLOGÍA Y PATRIMONIO
ARTEA	ARTEA: INVESTIGACIÓN Y CREACIÓN ESCÉNICA



Documento Verificable en [www.jccm.es](http://www.jccm.es) mediante  
Código Seguro de Verificación (CSV): E7594B715572F32B746566

ACRÓNIMO	DENOMINACIÓN GRUPO
ARTMECAS	ARTE Y MEMORIA EN CASTILLA-LA MANCHA
ASA	ACCIONES SOSTENIBLES EN AGRICULTURA
ASM-PA	AUTOMATIZACION, SIMPLIFICACION Y MINIATURIZACION DE PROCESOS ANALITICOS
AUTOLOG	AUTOMATIZACIÓN DE LA IDENTIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PRODUCTOS EN ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN Y LOGÍSTICA
BCREDAC	BIOLOGIA DEL CRECIMIENTO, LA DIFERENCIACION Y LA ACTIVACION CELULAR
BEE	BOTANICA, ETNOBIOLOGIA Y EDUCACION
BIM_URBEDSO	BUILDING INFORMATION MODELING EN URBANISMO, EDIFICACION Y SOSTENIBILIDAD
BIOECO	ECONOMIA AGROALIMENTARIA Y FORESTAL.BIOECONOMIA
BIOG - UCLM	GRUPO DE BIOINGENIERÍA - UCLM
BIOPLANTA	BIOTECNOLOGÍA Y BIOLOGÍA VEGETAL
BIOPLANTAS	BIOLOGIA MOLECULAR Y FISILOGIA VEGETAL
BIORRETROALIMENTACIÓN	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIORRETROALIMENTACIÓN (BIOFEEDBACK) Y PSICOLOGIA DE LA SALUD
BOTANICAM	BOTÁNICA
BYPC	BIOLOGIA Y PRODUCCION DE CERVIDOS
CAGD	DISEÑO GEOMÉTRICO ASISTIDO POR ORDENADOR
CALIMENTA	CALIDAD ALIMENTARIA
CARNIS	CARNIS



Documento Verificable en [www.jccm.es](http://www.jccm.es) mediante  
Código Seguro de Verificación (CSV): E7594B715572F32B746566

ACRÓNIMO	DENOMINACIÓN GRUPO
CASEHI	CALIDAD, SEGURIDAD E HIGIENE DE PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS
CELL_PHYSIOL	FISIOLOGÍA Y DINÁMICA CELULAR
CESS	INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS SOCIO SANITARIOS
CH&H	CULTIVOS HERBÁCEOS Y HORTICULTURA
CHICO	COMPUTER HUMAN INTERACTION AND COLLABORATION
CIMA	CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES
CITE	CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL ESPACIO
COFA	CONSERVACIÓN DE FLORA AMENAZADA
COMES	MECANICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS E INGENIERIA DE ESTRUCTURAS Y MATERIALES
COQUCA	CODORNIZ
CQA	CÁTEDRA DE QUÍMICA AGRÍCOLA
CQD	CINÉTICA QUÍMICA EN DISOLUCIÓN
CRAB	CONOCIMIENTO EN REDES ARTIFICIALES Y BIOLÓGICAS
CRH	HOSPITAL DE CIUDAD REAL
DEC-TAU	PROGRAMACION DECLARATIVA Y TRANSFORMACIÓN AUTOMÁTICA DE PROGRAMAS
DELAGUA	DERECHO, ECONOMIA Y GESTION DEL AGUA
DETER	DESARROLLO TERRITORIAL EN CASTILLA-LA MANCHA



Documento Verificable en [www.jccm.es](http://www.jccm.es) mediante  
Código Seguro de Verificación (CSV): E7594B715572F32B746566

ACRÓNIMO	DENOMINACIÓN GRUPO
DISCAPUBLIC	DISCAPACIDAD Y POLITICAS PUBLICAS
DITEG	DIVERSIDAD DE INVERTEBRADOS: TAXONOMÍA, ECOLOGÍA Y GESTIÓN
DOEN	DIABETES Y OBESIDAD CON EL ENVEJECIMIENTO
DOEX	DISEÑO ÓPTIMO DE EXPERIMENTOS
DYPAM	DISEÑO Y PROCESADO AVANZADO DE MATERIALES
EBIOCON	ECOLOGÍA DE LA BIODIVERSIDAD Y LA CONSERVACIÓN
ECOAPP&MC	ECONOMÍA APLICADA Y MÉTODOS CUANTITATIVOS
ECOFOR	ECOLOGIA FORESTAL Y LIMNOLOGIA
ECORREG	ECONOMÍA REGIONAL
EDUTRASOC-CLM	EDUCACIÓN, GENERO, TRABAJO Y SOCIEDAD EN CASTILLA-LA MANCHA
EERR	ENERGÍAS RENOVABLES
EF&S	ECONOMÍA, ALIMENTACIÓN Y SOCIEDAD
ELBIT	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA, BIOMÉDICA Y DE TELECOMUNICACIÓN
EMAS	ESTUDIOS MOLECULARES APLICADOS A CIENCIAS DE LA SALUD
ENDOCU	ENFERMERIA, DOLOR Y CUIDADOS
ENERSYS	EFICIENCIA ENERGETICA Y SISTEMAS TERMICOS



ACRÓNIMO	DENOMINACIÓN GRUPO
ENSITMA	ENVIRONMENTAL STRATEGY INTERDISCIPLINARY TEAM & MANAGEMENT
EON	ESTRÉS OXIDATIVO Y NEURODEGENERACIÓN
EPSP	FISIOLOGÍA DEL EJERCICIO Y RENDIMIENTO DEPORTIVO
ESINF	DISEÑO DE LIGANDOS PARA LA PREPARACIÓN DE ESTRUCTURAS INORGÁNICAS FUNCIONALES
EURGEOT	ESTUDIOS URBANO-REGIONALES DEL DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA Y ORDENACION DEL TERRITORIO
FEMTOLEDO	FEMTOCIENCIA Y MICROSCOPIA
FIREC	ECOLOGÍA DEL FUEGO Y CAMBIO GLOBAL
FOTOAIR	QUÍMICA ATMOSFÉRICA, CALIDAD DEL AIRE Y FOTOQUÍMICA
FYP	FLUÍDOS Y PLASMAS
G.M.A.	GEOQUÍMICA Y MINERALOGÍA AMBIENTAL
GAMMA	GRUPO DE APLICACIONES DE MICROONDAS Y MILIMÉTRICAS, Y ANTENAS
GAP-CS	GRUPO DE ACTIVIDADES PREVENTIVAS EN EL ÁMBITO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD
GARM	AUTOMATIZACIÓN, ROBOTICA Y MECATRÓNICA
GCM	COMBUSTIBLES Y MOTORES
GEA	ELECTROMAGNETISMO APLICADO Y PROCESADO DE SEÑAL



Documento Verificable en [www.jccm.es](http://www.jccm.es) mediante  
Código Seguro de Verificación (CSV): E7594B715572F32B746566

ACRÓNIMO	DENOMINACIÓN GRUPO
GEAR	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL
GECO	GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN
GEFACACO	GESTION DE FAUNA SILVESTRE: CAZA Y CONSERVACIÓN
GEG	INGENIERIA GEOAMBIENTAL
GENUD	GENUD TOLEDO - CRECIMIENTO, EJERCICIO, NUTRICION Y DESARROLLO
GEONUM	MODELIZACIÓN NUMÉRICA DE FLUIDOS BIOLÓGICOS Y GEOFÍSICOS
GEOVOL	GEOMORFOLOGÍA, TERRITORIO Y PAISAJE EN REGIONES VOLCÁNICAS
GESMED	ESTUDIOS SOCIALES DE LA MEDICINA
GFMA	FÍSICA DE MATERIALES PARA APLICACIONES
GGH	GENETICA HUMANA
GI <sup>2</sup> SD	INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINAR DE SISTEMAS DINÁMICOS
GIAS	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE AGUA Y SALUD
GICES	INVESTIGACIÓN CUALITATIVA SOBRE ENFERMERÍA Y SOCIEDAD
GIES	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA DE LA SALUD Y GESTIÓN SANITARIA
GIETT	ESCUELA DE TRADUCTORES DE TOLEDO
GIF	INGENIERÍA DE FABRICACIÓN



Documento Verificable en [www.jccm.es](http://www.jccm.es) mediante  
Código Seguro de Verificación (CSV): E7594B715572F32B746566



ACRÓNIMO	DENOMINACIÓN GRUPO
GIFTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FISIOTERAPIA TOLEDO
GIPAC	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL PROFESOR ANGEL CARRASCO
GIPSAMB	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA AMBIENTAL
GIRTO	RAZONAMIENTO CLINICO EN TERAPIA OCUPACIONAL
GISS	INVESTIGACIÓN DEL SECTOR SERVICIOS
GMB	MODELIZACIÓN EN BIOQUÍMICA
GMM	MATERIALES MAGNÉTICOS
GNCR	NEUROQUÍMICA
GPEM	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS ENERGÉTICOS Y MEDIOAMBIENTALES
GROKIS	GROUP FOR RESEARCH IN ORGANIZATIONAL KNOWLEDGE, INNOVATION & STRATEGY
GRUPO ITAS	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA APLICADA A LA SALUD
GSEE	SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA
GSYA	GRUPO DE INVESTIGACION DE SEGURIDAD Y AUDITORIA DE SISTEMAS DE INFORMACION
GVIES	GRUPO VITORIA DE INVESTIGACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL
GYGA	GEOMORFOLOGÍA Y GEOLOGÍA AMBIENTAL
HG-MA	GEOQUÍMICA AMBIENTAL DE METALES POTENCIALMENTE TÓXICOS



Documento Verificable en [www.jccm.es](http://www.jccm.es) mediante  
Código Seguro de Verificación (CSV): E7594B715572F32B746566

ACRÓNIMO	DENOMINACIÓN GRUPO
HIDROBIOTEC	HIDROGEOLOGIA
IAGU	AGROECOLOGÍA Y CALIDAD Y SALUBRIDAD DEL AGUA EN PAISES EN DESARROLLO
ICE	INVESTIGACION EN CUIDADOS DE ENFERMERIA
ICRG	GRUPO DE CAPITAL INTELECTUAL
IDECA	CONTENIDOS AUDIOVISUALES (IDECA)
IEEI	ECONOMÍA INTERNACIONAL E INTEGRACIÓN ECONÓMICA
IGYPI	INGENIERÍA GRÁFICA Y PATRIMONIO INDUSTRIAL
IHE	INVESTIGACIÓN EN HIDROECOLOGIA
IMAES	INGENIERÍA QUÍMICA Y MEDIOAMBIENTAL DE LA ETS DE INGENIEROS INDUSTRIALES
IMCU	INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINAR EN CUIDADOS
INCORE	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN, COMPETITIVIDAD Y REDES
INDEVOL	INTERFACES DINÁMICAS EVOLUTIVAS
INGENIUM RESEARCH GROUP	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE INGENIERÍA, ECONOMÍA Y GESTIÓN - INGENIUM
INGHI	INGENIERÍA HIDRÁULICA
INGME	INGENIERÍA MECÁNICA
INQUIME	INGENIERÍA QUÍMICA Y MEDIOAMBIENTAL DE TOLEDO
INTERMED	INTERPRETES MEDICINAE



Documento Verificable en [www.jccm.es](http://www.jccm.es) mediante  
Código Seguro de Verificación (CSV): E7594B715572F32B746566

ACRÓNIMO	DENOMINACIÓN GRUPO
IOCD	OBSERVATORIO DE LA INNOVACIÓN EN DISTRIBUCIÓN COMERCIAL
ISE	INGENIERÍA DE SISTEMAS INTERACTIVOS (ISE)
ISEDIF	INVESTIGACIÓN SOCIO-ECONÓMICA SOBRE DIVERSIDAD FUNCIONAL
ISPEC GROUP	ECONOMÍA ESPAÑOLA E INTERNACIONAL
LA2IC	LABORATORIO DE ACÚSTICA APLICADA A LA INGENIERÍA CIVIL
LABINTIC	LABINTIC. LABORATORIO DE INTEGRACIÓN DE LAS TIC EN EL AULA
LNA	LABORATORIO DE NEUROANATOMÍA HUMANA
LOUISE	LABORATORIO DE INTERACCIÓN CON EL USUARIO E INGENIERÍA DEL SOFTWARE (LOUISE)
MA+EE	MODELIZACIÓN Y ANÁLISIS ENERGÉTICO Y ESTRUCTURAL EN EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL
MAMI	MODELADO DE AMBIENTES INTELIGENTES
MARFO	MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS FORESTALES
MARKETIC	MARKETING Y NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN
MAS	MICROSISTEMAS, SENSORES Y ACTUADORES
MAT	MODELOS Y ALGORITMOS PARA SISTEMAS DEL TRANSPORTE
MF	MERCADOS FINANCIEROS
MICROVER	MICROONDAS EN SÍNTESIS ORGÁNICA Y QUÍMICA VERDE



Documento Verificable en [www.jccm.es](http://www.jccm.es) mediante  
Código Seguro de Verificación (CSV): E7594B715572F32B746566

ACRÓNIMO	DENOMINACIÓN GRUPO
MINAP	MINERALOGÍA APLICADA
MIRADA CRÍTICA	SALUD, EDUCACIÓN Y SOCIEDAD
MMP	METABOLISMO Y PATOLOGÍA MOLECULAR
MOLAB	LABORATORIO DE ONCOLOGÍA MATEMÁTICA
MOLMED	MEDICINA MOLECULAR
MOMAC	MODELIZACIÓN NUMÉRICA PARA EL MEDIO AMBIENTE Y EL CLIMA
MORFEO	MEDIDA DE LA EXPOSICIÓN A ONDAS DE RADIOFRECUENCIA
MRM	INVESTIGACION Y MODELIZACION EN MARKETING Y TURISMO
MSOC FOOD & FOOD WASTE CHEMISTRY	QUIMICA ORGANICA SOSTENIBLE. QUIMICA DE ALIMENTOS Y RESIDUOS AGROALIMENTARIOS
MSOC NANO	MSOC NANOQUÍMICA
NANOMAT	NANOTECNOLOGÍA Y MATERIALES
NCQM	NEUROBIOLOGÍA CELULAR Y QUÍMICA MOLECULAR DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL
NEURODEATH	NEURODEATH
NEUROFIS-CR	LABORATORIO DE NEUROFISIOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO
NEUROGLIA	UNIDAD DE NEUROGLIA
NEUROHEARING	NEUROBIOLOGÍA CELULAR: BIOLOGÍA Y BIOPATOLOGÍA DE LAS CÉLULAS DEL SISTEMA NERVIOSO
NPND	NEUROPLASTICIDAD Y NEURODEGENERACION



ACRÓNIMO	DENOMINACIÓN GRUPO
NUMMIG	NUEVAS METODOLOGIAS EN LOS MEDIOS DE IMPRESION GRAFICA
NYD	GRUPO DE NEUROHISTOLOGÍA Y DESARROLLO
OENUS/NATURALIA	ENOLOGÍA Y PRODUCTOS NATURALES
OMEVA	OPTIMIZACIÓN Y MÉTODOS VARIACIONALES EN MEDIOS CONTINUOS
ORETO	SISTEMAS INTELIGENTES APLICADOS
PAFS	PROMOCION DE LA ACTIVIDAD FISICA PARA LA SALUD
PAFYC	PRECISION AGROFORESTAL Y CARTOGRAFICA
PEARL	POWER AND ENERGY ANALYSIS AND RESEARCH LABORATORY
PGIHM - PORIDAD	PORIDAD. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HISTORIA MEDIEVAL
PREDILAB	LABORATORIO DE ANÁLISIS PREDICTIVO
PROBIO-Q	CARACTERIZACION. DESARROLLO Y BIOTECNOLOGIA DE ALIMENTOS
PROSYCAV	PROMOCIÓN DE LA SALUD Y CALIDAD DE VIDA
QACAM	QUÍMICA ANALÍTICA EN LOS CAMPOS CLÍNICO, AGROALIMENTARIO Y MEDIOAMBIENTAL
QCA	QUÍMICA DE LA COORDINACIÓN APLICADA
QOF	QUIMICA ORGANICA FARMACEUTICA
QUIMORCA	QUÍMICA ORGANOMETÁLICA Y CATÁLISIS HOMOGENEA



Documento Verificable en [www.jccm.es](http://www.jccm.es) mediante  
Código Seguro de Verificación (CSV): E7594B715572F32B746566

ACRÓNIMO	DENOMINACIÓN GRUPO
QUIPROAT	QUÍMICA DE LOS PROCESOS ATMOSFÉRICOS: EXPERIMENTACIÓN EN LABORATORIO Y MEDIDAS DE CAMPO
QYCA	QUÍMICA Y CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA
RAAP	REDES Y ARQUITECTURAS DE ALTAS PRESTACIONES
RETICS	SISTEMAS CONCURRENTES Y DE TIEMPO REAL
SABIO	SANIDAD Y BIOTECNOLOGIA
SALHISOC	SALUD, HISTORIA Y SOCIEDAD
SCICOM	GRUPO SCICOM: SCIENTIFIC COMPUTING
SEFT	SEMINARIO DE ESTUDIOS DEL FRANQUISMO Y TRANSICIÓN
SES	SEMINARIO DE ECONOMÍA SOSTENIBLE
SIAB	SOSTENIBILIDAD EN CONSTRUCCIONES AGROINDUSTRIALES
SIDIS	SISTEMAS DINÁMICOS
SIMD	SISTEMAS INTELIGENTES Y MINERÍA DE DATOS
SITEFB	STRATEGY, INNOVATION, TECHNOLOGY, ENTREPRENEURSHIP AND FAMILY BUSINESS
SMILE	SMILE
SOLIDMECH_UCLM	MECÁNICA DE SÓLIDOS
SYSLAB	LABORATORIO DE ESTRUCTURA SINAPTICA
TAD	TECNOLOGIAS APLICADAS AL DISEÑO



Documento Verificable en [www.jccm.es](http://www.jccm.es) mediante  
Código Seguro de Verificación (CSV): E7594B715572F32B746566

ACRÓNIMO	DENOMINACIÓN GRUPO
TAPC	TECNOLOGÍA AGRARIA Y PROTECCIÓN DE CULTIVOS
TEMPOS	GESTIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA (TEMPOS)
TEQUIMA	TECNOLOGÍA QUÍMICA Y MEDIOAMBIENTAL
TERROIR	SUELOS VITICOLAS
TOLEDO-MATMOL	MATERIALES MOLECULARES
TT	GRUPOTOL
TUOT	TRANSPORTES, URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
TYSIG	TELEDETECCIÓN Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
VISILAB	GRUPO DE VISION Y SISTEMAS INTELIGENTES
VITICAM	VITICULTURA



**ANEXO I: GRUPOS DE INVESTIGACIÓN NO VINCULADOS CON LA RIS3 CLM**

ACRÓNIMO	DENOMINACIÓN GRUPO
A ACCION	COLECTIVO ALTERACIÓN: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TRABAJO SOCIAL Y ANTROPOLOGÍA
ABP	APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS
ADA	AREA DE DERECHO ADMINISTRATIVO
ADIP	AREA DE DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO
AODIS	ATENUACIÓN Y OFENSA EN EL DISCURSO
BODYTEXT	CUERPOS TEXTUALES: REPRESENTACIONES DEL CUERPO Y GÉNERO EN LA LITERATURA Y EL CINE ANGLONORTEAMERICANOS (1960-2011)
CACLE	COMUNICACIÓN, APRENDIZAJE Y COMPETENCIAS EN LENGUA EXTRANJERA
CASTILLEJO	HISTORIA E INSTITUCIONES CONTEMPORANEAS "JOSE CASTILLEJO"
CIBERIMAGINARIO-UCLM	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN Y EDUCACIÓN INTERACTIVA E INMERSIVA
COLABORATORIO LPCI	COLABORATORIO LPCI. LABORATORIO DE PROYECTOS COLABORATIVOS INTERDISCIPLINARES
COLOR	DIVULGACION DE LA QUIMICA E INVESTIGACION EN LUMINISCENCIA Y OPTICA
COMPUBLIC	COMUNICACIÓN PÚBLICA: PODER, DERECHO Y MENSAJE
CONFLUENCIAS	CONFLUENCIAS. GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL CENTRO DE ESTUDIOS DE CASTILLA-LA MANCHA
CRIMIJOV	CRIMINOLOGÍA Y DELINCUENCIA JUVENIL



Documento Verificable en [www.jccm.es](http://www.jccm.es) mediante  
Código Seguro de Verificación (CSV): E7594B715572F32B746566



ACRÓNIMO	DENOMINACIÓN GRUPO
CUNEIFORME	SEMINARIO DE ESTUDIOS CUNEIFORMES DE LA ESCUELA DE TRADUCTORES DE TOLEDO
DEMOS	CONSTITUCION E INTEGRACIONES ECONOMICAS
DEPE	DERECHO PENAL
DEPORSALUD	ACTIVIDAD FÍSICA Y SALUD. ESTUDIOS EN RENDIMIENTO DEPORTIVO, EN DISCAPACIDAD Y DE GÉNERO
DEREHIS	DE RE HISPANICA (SOBRE LO HISPÁNICO)
EDAF	ENSEÑANZA DEL DEPORTE Y LA ACTIVIDAD FÍSICA
EDDI	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN Y SALUD
EDECOMYEDE	ESTUDIOS DEL DESARROLLO DE LA COMPETENCIA MOTRIZ Y LA EXCELENCIA EN EL DEPORTE
EDUCALIDAD	LA ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS EN LA FORMACIÓN DOCENTE PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN
EHCC	ESTUDIOS HISTORICOS Y CULTURALES CONTEMPORANEOS
EMAT	ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS
EMOCOG	EMOCIÓN Y COGNICIÓN SOCIAL EN CONTEXTOS BÁSICOS, CLÍNICOS Y EDUCATIVOS
EMOTLC	EMOTIONS ACROSS TIME, LANGUAGES AND CULTURES
EPAMPA	LA ENSEÑANZA DE LA PINTURA: ANÁLISIS DE SUS MÉTODOS Y PROPUESTAS ALTERNATIVAS.
ESTACOM	ESTADO Y COMUNICACION



Documento Verificable en [www.jccm.es](http://www.jccm.es) mediante  
Código Seguro de Verificación (CSV): E7594B715572F32B746566

ACRÓNIMO	DENOMINACIÓN GRUPO
FD-UCLM	FILDERMANCHA
F-MYP	FILOSOFIA: MODERNIDAD Y POSTMODERNIDAD
FONS ARTIS	FUENTES DOCUMENTALES E ICONOGRÁFICAS PARA EL ESTUDIO DE LA OBRA DE ARTE.
FORMVITAL	FORMAS DE VIDA Y TOMA DE DECISIONES
FUZZY GAB .4	FUZZY GAB .4
GEESA	GRUPO DE ETNOGRAFÍA Y ESTUDIOS SOCIALES APLICADOS
GEM	GRUPO DE ESTUDIOS MODERNISTAS
GESED	GERONTOLOGIA SOCIAL Y EDUCATIVA
GI DPUE	DERECHO PENAL Y PROCESAL PENAL DE LA UNIÓN EUROPEA
GIDFIT	DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO
GIDIPR	GRUPO DE INVESTIGACION DE DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO
GIDR	GRUPO DE INVESTIGACION EN DERECHO ROMANO
GIEMIC	GRUPO INTERDISCIPLINAR DE ESTUDIOS SOBRE MIGRACIONES, INTERCULTURALIDAD Y CIUDADANÍA
GIES-CLM	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN Y SOCIEDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
GISS UCLM	GRUPO DE INNOVACIÓN Y EVALUACIÓN EN SERVICIOS SOCIALES Y TRABAJO SOCIAL
GISA	GRUPO DE INVESTIGACION SOBRE APRENDIZAJE



Documento Verificable en [www.jccm.es](http://www.jccm.es) mediante  
Código Seguro de Verificación (CSV): E7594B715572F32B746566

ACRÓNIMO	DENOMINACIÓN GRUPO
GISEIO	SISTEMAS DE INFORMACIÓN EXTERNA E INTERNA DE LAS ORGANIZACIONES: INFORMACIÓN CORPORATIVA Y PARA LA GESTIÓN
GISOCOM	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SOCIOLOGÍA DE LA COMUNICACIÓN
GITCE	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE TEATRO CLÁSICO ESPAÑOL
GITECA	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TÉCNICAS ESTADÍSTICAS Y DE CLASIFICACIÓN APLICADAS
GRAVA	GRAMMÁTICA VARIA. ESTUDIOS SOBRE GRAMÁTICA Y VARIACIÓN
GRESAM	ESTUDIOS SOBRE LAS SOCIEDADES ARABES Y MUSULMANAS
GRIOCE	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ORIENTACIÓN, CALIDAD Y EQUIDAD EDUCATIVAS
GRUCONS	DERECHO CONSTITUCIONAL
IAE	INVESTIGACION PARA LA ACCION EDUCATIVA
IDT-UCLM	DERECHO DEL TRABAJO
IGOID	GESTION DE LAS ORGANIZACIONES E INSTALACIONES DEPORTIVAS
INFUNDE	HISTORIA Y FUNDAMENTACIÓN DE LOS DERECHOS HUMANOS. LA LIBERTAD RELIGIOSA
LADIC	LENGUAJE DISCURSO INTERACCION Y CULTURA
LCF	LENGUAS Y CULTURAS EN LA FRANCOFONIA
LIEL	LITERATURA INFANTIL Y EDUCACIÓN LITERARIA



Documento Verificable en [www.jccm.es](http://www.jccm.es) mediante  
Código Seguro de Verificación (CSV): E7594B715572F32B746566

ACRÓNIMO	DENOMINACIÓN GRUPO
LITERADA	LITERATURA COMPARADA
LYA	ESTUDIOS INTERDISCIPLINARES DE LITERATURA Y ARTE
MOLAF	LA MIRADA DEL OTRO EN LA LITERATURA ANGLÓFONA Y FRANCÓFONA
MULTIEDU	MULTIEDU. INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA
NEGYRECON	NEGOCIACIÓN Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS
OJO	OBSERVATORIO PERMANENTE DE JUSTICIA CIVIL Y PENAL EUROPEA E INTERNACIONAL
PCA	GRUPO DE PSICOLOGIA COGNITIVA APLICADA
PCRIM	POLÍTICA CRIMINAL
PEL	PSICOLOGIA, EDUCACION Y LECTURA
PETD	ECONOMÍA PÚBLICA Y DESARROLLO TERRITORIAL
PFII-UCLM	PLAN FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL INVESTIGACION UCLM
PMCLM	PATRIMONIO MUSICAL DE CASTILLA-LA MANCHA
PSYE	PSICOLOGIA SOCIAL Y EVOLUTIVA
SEHISP	SEMINARIO DE HISTORIA SOCIAL DE LA POBLACION
SPEC	SEMINARIO PERMANENTE DE ESTUDIOS CONTEMPORÁNEOS
SPORTLAB	RENDIMIENTO DEPORTIVO
SSIMB	SOCIEDAD SIMBIÓTICA
VISU@LS	CULTURA VISUAL Y POLITICAS DE IDENTIDAD



Documento Verificable en [www.jccm.es](http://www.jccm.es) mediante  
Código Seguro de Verificación (CSV): E7594B715572F32B746566