



Plan de Actuaciones 2021/22

Vicerrectorado de Investigación e Internacionalización

Líneas de actuación 2021-2022

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

Plan de Investigación: EJE 1. Recursos humanos de investigación.

Línea	Descripción	Indicador
INV 1: Programas de Recursos Humanos de Investigación	<ul style="list-style-type: none">• ACCION 1, Establecimiento y ejecución de la estrategia en RRHH de investigación HRS4R (Human Resources Strategy for Researchers).• ACCION 2, Programa de ayudas de iniciación a la investigación (grado y máster).• ACCION 3, Programas de becas de formación práctica I+D+i.• ACCION 4, Programa de contratos de formación pre-doctoral.• ACCION 5, Programa estancias breves pre-doctorales.• ACCION 6, Programa EXCELLENCE-UM incorporación de talento.• ACCION 7, Programa de Retención Talento I3.• ACCION 8, Dinamización convocatorias públicas atracción y retención talento (JdC, RyC, Saavedra Fajardo, y Beatriz Galindo, entre otras).• ACCION 9, Programa de recualificación del sistema universitario español (convocatorias Margarita Salas, María Zambrano y Profesorado).	<ul style="list-style-type: none">• Implantación y ejecución Plan de Acción HRS4R.• Nº estudiantes inicio investigación.• Nº estudiantes pre-doctorales (R1).• Nº investigadores post-doctorales (R2).• Nº investigadores post-doctorales (R3).• Nº nuevos investigadores incorporados a UMU.• Nº de contratos de recualificación concedidos.

Plan de Investigación: EJE 2. Participación en proyectos de investigación.

Línea	Descripción	Indicador
INV 2: Dinamización de la actividad investigadora	<ul style="list-style-type: none">• ACCION 10, Plan de Ayudas Complementarias de Investigación (ACI).• ACCION 11, Acciones Estratégicas de Investigación Preferente (AEIP).• ACCION 12, Proyectos de Investigación Específicos.• ACCION 13, Ayudas impartición de conferencias científicas en UMU.• ACCION 14, Ayudas reparaciones equipos científicos.• ACCION 15, Convocatoria grupos de investigación.• ACCION 16, Ayudas complementarias contingencias proyectos investigación.• ACCION 17, Fomento para acreditación de Centros y Unidades de excelencia Severo Ochoa y María de Maeztu.• ACCION 18, Potenciación Institutos de Investigación, grupos de excelencia y redes de investigación.	<ul style="list-style-type: none">• Nº ayudas ACI• Nº acciones estratégicas• Nº proyectos investigación específicos• Nº de conferencias impartidas• Nº de reparaciones• Nº de grupos investigación• Nº de ayudas contingencias.• Nº de institutos de investigación

Plan de Investigación: EJE 2. Participación en proyectos de investigación.

Línea	Descripción	Indicador
INV 3: Fomento de la participación investigadora en convocatorias regionales y nacionales	<ul style="list-style-type: none"> • ACCIÓN 19, Publicación del Boletín/Newsletter semanal de Investigación. • ACCIÓN 20, Soporte técnico a la participación y gestión en proyectos de los planes regionales-CARM. • ACCION 21, Soporte técnico a la participación y gestión en proyectos de los planes nacionales de la AEI. • ACCIÓN 22, Soporte técnico a la participación y gestión en los planes complementarios del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (MRR) de la Unión Europea y Gobierno de España. 	<ul style="list-style-type: none"> • N° de boletines de investigación. • N° de proyectos de investigación solicitados regionales y nacionales. • N° de proyectos de investigación regionales y nacionales gestionados.
INV 4: Fomento de la Investigación y Transferencia Internacional	<ul style="list-style-type: none"> • ACCION 23, Divulgación y Formación gestores. • ACCION 24, Promoción participación investigadores UMU en convocatorias europeas (ERC, MSCA-IF, MSCA-ITN). • ACCION 25, Dinamización (NETWORKING-CMN, HELPDESK-CMN, POTENCIACION-CMN, GESTORES-CMN, APOYO-CMN, ATRAE-CMN, DINAERC-CMN). • ACCION 26, Proyecto Horizonte OPERUM (HORIZUM). • ACCION 27, Convocatoria de Ayudas para fomento participación en proyectos de investigación e innovación internacional (HE y otros). • ACCION 28, Convocatoria ayudas participación en clústeres europeos, Horizonte Europa y ERASMUS+. 	<ul style="list-style-type: none"> • N° de solicitudes de proyectos HE y otras convocatorias internacionales • N° de proyectos financiados HE y otras convocatorias internacionales • N° de actuaciones de preparación de propuestas individuales • N° de ayudas para soporte de consultoras • N° de redes y clusters en las que se participa

Vicerrectorado de Investigación e Internacionalización

Líneas de actuación 2021-2022

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

Plan de Investigación: EJE 3. Potenciación de las infraestructuras de apoyo a la investigación y formación especializada.

Línea	Descripción	Indicador
INV 5: Soporte a la gestión de la investigación	<ul style="list-style-type: none">• ACCION 29, Estructuras de apoyo a la gestión de la investigación.• ACCION 30, Estructuración de protocolos de trabajo, reglamentos y funcionamiento de comisiones y comités de Ética, Bioseguridad y Experimentación Animal, así como formación y capacitación en estas materias.• ACCION 31, Proyecto HERCULES. Semántica de datos de Investigación de Universidades (CRUE-UMU).• ACCION 32, Proyecto GOLIAT de gestión proyectos de investigación nacionales e internacionales.• ACCION 33, Elaboración Plan de Posicionamiento en RANKINGS nacionales e internacionales.• ACCION 34, Especial contingencia gestión proyectos COVID-19.• ACCION 35, Especial contingencia gestión proyectos recualificación y planes complementarios MICINN.	<ul style="list-style-type: none">• Nº Proyectos evaluados en comités.• Nº actos difusión proyecto HERCULES.• Nº publicaciones científicas realizadas.• Nº de citas obtenidas en trabajos de investigación.• Nº de posición en Rankings nacionales e internacionales UMU.• Nº acciones de gestión especiales COVID-19.• Nº acciones de gestión recualificación y planes complementarios.
INV 6: Infraestructuras de Apoyo a la Actividad Investigadora	<ul style="list-style-type: none">• ACCION 36, Soporte al Area Científico-Técnica de Investigación (ACTI).• ACCION 37, Soporte a Biblioteca como estructura de apoyo a consulta y adquisición de bibliografía científico técnica (impulso colaboración rankings, open science, acceso revistas electrónicas, impresión 3D-MakerLab, entre otras).• ACCION 38, Plan de regulación de espacios de investigación (PLEIADES, VITALYS, Naves, Animalarios).• ACCION 39, Programa COVI+D Región de Murcia, dotación de infraestructuras y equipamientos científico-técnicos.• ACCION 40, Acuario UMU.	<ul style="list-style-type: none">• Nº infraestructuras de apoyo a la investigación.• Nº usos infraestructuras de apoyo.• Nº usos recursos electrónicos biblioteca.• Nº de nuevos laboratorios.• Nº visitas Acuario• Nº proyectos investigación Acuario

Plan de Investigación: EJE 4. Política Científica Institucional.

Línea	Descripción	Indicador
INV 7: Impulso de Relaciones con otras Instituciones Regionales y Nacionales	<ul style="list-style-type: none">• ACCION 41, Participación de la UMU en la estrategia científica y de investigación de la CARM.• ACCION 42, Participación de la UMU en la estrategia de investigación Biosanitaria de la Región de Murcia y organismos nacionales (ISCIII, CIBER, RETICS, IMIB-Arrixaca).• ACCION 43, Participación de la UMU en INFO-CARM para la elaboración de la Estrategia de Especialización Inteligente RIS3MUR (2021-2027).• ACCION 44, Participación de la UMU en la elaboración de propuestas de investigación para las convocatorias de NEXT-GENERATION EU a través de la DG de Investigación e Innovación.• ACCION 45, Participación de la UMU en la comisión ejecutiva de la sectorial de CRUE I+D+i y RedOE.• ACCION 46, Participación UMU en el Foro de Gestión de Ayudas de la Agencia Estatal de Investigación.• ACCION 47, Establecimiento de convenios con Instituciones del Ecosistema Regional y Nacional (Centro Regional Estadística, Servicio Murciano de Salud, IMIDA, CEBAS-CSIC, Fundación Robles Chillida, CNIO, etc).	<ul style="list-style-type: none">• N° reuniones DG Investigación• N° Reuniones IMIB• N° reuniones INFO• N° reuniones NEXT-GENERATION• N° reuniones CRUE I+D+i• N° reuniones AEI• N° convenios de investigación

Plan de Internacionalización. EJE 1: Internacionalización del proceso enseñanza-aprendizaje.

Línea	Descripción	Indicador
INT 1: Plan de Formación Lingüística	<ul style="list-style-type: none"> • ACCIÓN 1, Oferta de cursos de idiomas subvencionados para el estudiantado UMU. • ACCIÓN 2, Oferta cursos de idiomas subvencionados para PDI y PAS. • ACCIÓN 3, Oferta de acreditaciones oficiales de idiomas. • ACCIÓN 4, Convocatoria de ayudas a la certificación lingüística CMN-CARM. • ACCIÓN 5, Reconocimiento a estudiantes a través de créditos CRAU por formación y acreditación en idiomas. • ACCION 6, SPANISH+ para atracción estudiantes internacionales a través de oferta de español como lengua extranjera. 	<ul style="list-style-type: none"> • nº de estudiantes en formación de idiomas, especialmente inglés. • nº de estudiantes acreditados nivel de inglés B2. • nº de PDI en formación de idiomas, especialmente inglés. • nº de PDI acreditado nivel de inglés B2/C1. • nº de PAS en formación de idiomas, especialmente inglés. • nº de PAS acreditado nivel de inglés B1/B2/C1.
INT 2: Internacionalización de los programas formativos	<ul style="list-style-type: none"> • ACCIÓN 6, Convocatoria pública de ayudas (CMN-CARM) para el impulso y consolidación de proyectos de docencia bilingüe. • ACCIÓN 7, Promoción programas de grado y máster conjuntos con Universidades Internacionales DUPLO (CMN-CARM). • ACCIÓN 8, Convocatoria FULBRIGHT para atracción de profesorado de excelencia en másteres. • ACCIÓN 9, Dinamización actividades de colaboración con universidades europeas. • ACCION 10, Voluntariado Internacional. • ACCION 11, Acciones de Internacionalización en casa. 	<ul style="list-style-type: none"> • nº de Facultades participantes convocatoria bilingüismo. • nº de asignaturas que participan en convocatoria de bilingüismo (fuera de grados/másteres bilingües acreditados). • nº de profesores acreditados en cada una de ellas. • nº de grados bilingües. • nº de másteres bilingües. • nº de dobles titulaciones internacionales. • nº de másteres que concursan convocatoria FULBRIGHT.

Plan de Internacionalización. EJE 2: Consolidación de los programas de movilidad internacional de la UMU.

Línea	Descripción	Indicador
INT 3: Dinamización de la movilidad internacional	<ul style="list-style-type: none"> • ACCION 12, Elaboración del Boletín/Newsletter Internacionalización. • ACCION 13, Información movilidad (JIMI). • ACCION 14, Actividades de dinamización para movilidad internacional (UM-INTERNACIONAL centros, UM-INTERNACIONAL estudiantes, coordinación centros). • ACCION 15, Actividades de dinamización, BOOST-ERASMUS Prácticas y TARGET Movilidad internacional. • ACCION 16, BEE-GLOBAL, dinamizadores internacionales en los centros. • ACCION 17, Elaboración normativa tutores/alumnos en programas de movilidad internacional. • ACCION 18, Potenciación del IWP. • ACCION 19, Visitas internacionales universidades en Asia, América Latina, USA-Canadá y Europa (IN y OUT). • ACCION 20, Asistencia a Ferias Internacionales de Educación Superior. • ACCION 21, Establecimiento de una plataforma digital de gestión de movilidad nacional e internacional. • ACCION 22, Potenciación del programa Erasmus Without Papers (EWP). 	<ul style="list-style-type: none"> • N° de consultas internacionalización. • N° de tutores MI • N° de alumnos MI. • N° personal registrado en IWP. • N° de viajes internacionales de la UMU
INT 4: Movilidad Internacional (MI) estudiantes, PDI y PAS	<ul style="list-style-type: none"> • ACCION 23, Movilidad Europa (Programa ERASMUS+, Estudios y Prácticas). • ACCION 24, Movilidad terceros países (Programa ERASMUS+ MI). • ACCION 25, Movilidad América Latina. • ACCION 26, Movilidad EEUU, Puerto Rico, Canadá, Australia. • ACCION 27, Movilidad Asia. • ACCION 28, Convocatorias de Ayudas movilidad internacional PDI y PAS MOVING MINDS (R2, R3, R4, Formación técnica y atracción talento), FOMENTO de las RRII. 	<ul style="list-style-type: none"> • N° de movilidad estudiantes. • N° movilidad PDI e investigadores. • N° movilidad PAS. • N° de colaboraciones de investigación internacionales. • N° de cursos de formación continua del PDI y PAS asociados a investigación internacional. • N° de movildades de investigadores. • N° de conferencias internacionales de presentación IUMI

Vicerrectorado de Investigación e Internacionalización

Líneas de actuación 2021-2022

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

Plan de Internacionalización. EJE 2: Consolidación de los programas de movilidad internacional de la UMU.

Línea	Descripción	Indicador
INT 5: Proyectos Cooperación y Formación Internacional	<ul style="list-style-type: none">• ACCIÓN 29, Acciones para la cooperación entre organizaciones e instituciones.• ACCIÓN 30, Asociaciones de excelencia (Centros, Academias, Erasmus Mundus, Universidades Europeas).• ACCIÓN 31, Asociaciones para la innovación (Alianzas y proyectos con visión de futuro).• ACCIÓN 32, Desarrollo de capacidades en el ámbito de la juventud.• ACCIÓN 33, Acontecimientos deportivos europeos sin ánimo de lucro.• ACCIÓN 34, Respaldo al desarrollo de políticas y a la cooperación (Juventud Europea Unida, Acciones Jean Monnet).	<ul style="list-style-type: none">• Nº de solicitudes de proyectos de MI.• Nº de proyectos financiados de MI.• Nº de colaboraciones de movilidad/investigación con universidades, empresas y organismos internacionales.

Plan de Internacionalización. EJE 3: Cooperación con organismos e instituciones internacionales.

Línea	Descripción	Indicador
INT 6: Redes de Excelencia e Instituciones Internacionales	<ul style="list-style-type: none">• ACCIÓN 35, Relación con representación de España en Unión Europea.• ACCIÓN 36, Relaciones con EURAXESS.• ACCIÓN 37, Relación con Oficina Europea-CARM.• ACCIÓN 38, Relación con Europe Direct.• ACCIÓN 39, Participación en el Movimiento Europeo Región de Murcia.• ACCIÓN 40, Relación con Clusters Europeos: European University Association (EUA), European University Foundation (EUF).• ACCIÓN 41, Relación con Espacio Iberoamericano del Conocimiento.• ACCIÓN 42, Relación con Espacio Latinoamericano y Caribeño de Educación Superior (ENLACES).• ACCIÓN 43, Colaboraciones y acuerdos con países desarrollados y emergentes (USA, Canadá, BRIC, MINT, Australia y Corea del Sur).	<ul style="list-style-type: none">• Nº de acuerdos bilaterales en los marcos Europeo, Euromediterráneo, Iberoamericano, países desarrollados y emergentes.• Nº de las actividades de internacionalización en los diferentes campus de la UMU.

Plan de Internacionalización. EJE 4: Integración de la competitividad internacional de la UMU en la CARM.

Línea	Descripción	Indicador
INT 7: Campus Excelencia Internacional-CMN	<ul style="list-style-type: none"> • ACCIÓN 44, Atracción estudiantes internacionales (Participación en programas internacionales, INPS, YGCA, FMxA y similares). • ACCIÓN 45, Atracción estudiantes internacionales y apoyo a cursos UNIMAR. • ACCIÓN 46, Convocatoria Congreso Internacional Jóvenes investigadores CMN-CARM. • ACCIÓN 47, Convocatoria ayudas organización de Jornadas y Congresos en el marco CMN-CARM. • ACCIÓN 48, Convocatoria de ayudas a los costes de publicación de artículos Q1 en la modalidad Open Access. • ACCIÓN 49, Convocatoria de proyectos y estudios de viabilidad asociados a ideas de emprendimiento (CMN-CARM). • ACCIÓN 50, Convocatoria ENCUENTRO-TF (CMN-CARM) • ACCIÓN 51, Convocatoria de premios Mare Nostrum CMN-CARM. • ACCIÓN 52, Redes internacionales en el mediterráneo (CEIMARNET, TRIPTOLEMOS, TETHIS, UNIMED). • ACCIÓN 53, Estrategia de cooperación con los OPIs e Institutos de Investigación asociados a CMN. • ACCIÓN 54, CMN como antena de organizaciones internacionales de interés en el Mediterráneo y dinamización de captación de fondos (PRIMA, UNIMED, entre otras). 	<ul style="list-style-type: none"> • N° estudiantes en UNIMAR • N° investigadores de excelencia llegados a UMU. • N° de congresos y jornadas internacionales. • N° de estudiantes/PDI asistiendo a congresos y jornadas internacionales organizadas en la UMU. • N° colaboraciones internacionales con otras universidades, OPIs. • N° colaboraciones internacionales con Institutos de Investigación.