



Plan de Actuaciones 2020/21

UNIVERSIDAD DE
MURCIA



Vicerrectorado de Investigación e Internacionalización



Vicerrectorado de Investigación e Internacionalización

Líneas de actuación 2020-2021

Plan de Investigación: EJE 1. Gestión y apoyo a la actividad investigadora.

Línea	Descripción	Indicador
INV 1: Soporte a la Gestión de la Investigación	<ul style="list-style-type: none">• ACCION 1, Estructuras de apoyo a la gestión de la investigación.• ACCION 2, 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 3, Acreditación Centros y Unidades de excelencia Severo Ochoa y María de Maeztu.• ACCION 4, Proyecto HERCULES. Semántica de datos de Investigación de Universidades (CRUE-UMU).• ACCION 5, Proyecto GOLIAT de gestión proyectos de investigación nacionales e internacionales.• ACCION 6, Especial contingencia gestión proyectos COVID-19.	<ul style="list-style-type: none">• Nº de proyectos de investigación solicitados regionales y nacionales.• Nº Proyectos evaluados en comités.• Nº actos difusión proyecto HERCULES.• Nº publicaciones científicas realizadas.• Nº de citas obtenidas en trabajos de investigación.• Nº acciones de gestión especiales COVID-19.
INV 2: Ayudas Fomento de la Actividad Investigadora	<ul style="list-style-type: none">• ACCION 7, Plan de Ayudas Complementarias de Investigación (ACI).• ACCION 8, Acciones Estratégicas de Investigación Preferente (AEIP).• ACCION 9, Proyectos de Investigación Específicos.• ACCION 10, Ayudas impartición de conferencias científicas en UMU.• ACCION 11, Ayudas reparaciones equipos científicos	<ul style="list-style-type: none">• Nº ayudas ACI• Nº acciones estratégicas• Nº proyectos investigación específicos• Nº de conferencias impartidas• Nº de reparaciones
INV 3: Infraestructuras de Apoyo a la Actividad Investigadora y Formación	<ul style="list-style-type: none">• ACCION 12, Soporte al Area Científico-Técnica de Investigación (ACTI).• ACCION 13, 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 14, Cursos de formación de investigación.• ACCION 15, Plan de regulación de espacios de investigación (PLEIADES, VITALYS, Naves, Animalarios, Laboratorio específico detección Sars-Cov2).• ACCION 16, Programa COVI+D Región de Murcia, dotación de infraestructuras y equipamientos científico-técnicos.• ACCION 17, Acuario UMU.• ACCION 18, Potenciación Institutos de Investigación.	<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 análisis detección Sars-Cov2.• Nº ayudas complementarias concedidas• Nº cursos formación• Nº visitas Acuario• Nº proyectos investigación Acuario• Nº de institutos de investigación

Plan de Investigación: EJE 2. Recursos Humanos de Investigación.

Línea	Descripción	Indicador
INV 4: Programas de Recursos Humanos de Investigación	<ul style="list-style-type: none"> • ACCION 19, Programa de ayudas de iniciación a la investigación (grado y máster). • ACCION 20, Programa de contratos de formación pre-doctoral. • ACCION 21, Programa estancias breves pre-doctorales. • ACCION 22, Programa de contratos post-doctorales. • ACCION 23, Programa UMU-EXCELLENCE incorporación de talento. • ACCION 24, Programa de Retención Talento I3. • ACCION 25, Dinamización convocatorias públicas atracción y retención talento (JdC, RyC, Saavedra Fajardo, y Beatriz Galindo, entre otras). 	<ul style="list-style-type: none"> • N° estudiantes inicio investigación. • N° estudiantes pre-doctorales (R1). • N° investigadores post-doctorales (R2). • N° investigadores post-doctorales (R3). • N° nuevos investigadores incorporados a UMU. • N° de contratos de investigación.
INV 5: Impulso de Relaciones con otras Instituciones Regionales y Nacionales	<ul style="list-style-type: none"> • ACCION 26, Participación de la UMU en la estrategia científica y de investigación de la CARM. • ACCION 27, Participación de la UMU en la estrategia de investigación Biosanitaria de la Región de Murcia y organismos nacionales (ISCI, CIBER, RETICS, IMIB-Arrixaca). • ACCION 28, Participación de la UMU en INFO-CARM para la elaboración de la Estrategia de Especialización Inteligente RIS3MUR (2021-2027). • ACCION 29, Participación de la UMU en la elaboración de propuestas de investigación para las convocatorias de NEXT-GENERATION EU. • ACCION 30, Participación de la UMU en la comisión ejecutiva de la sectorial de CRUE I+D+i y RedOE. • ACCION 31, Participación UMU en el Foro de Gestión de Ayudas de la Agencia Estatal de Investigación. • ACCION 32, 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: Consolidación de la Internacionalización de la UMU.

Línea	Descripción	Indicador
INT 1: Plan de Formación Lingüística	<ul style="list-style-type: none"> • ACCION 1, Elaboración del Plan Integral de Política Lingüística de la Universidad de Murcia. • ACCION 2, Acreditación y Formación de estudiantes, PDI y PAS en idiomas. Idiomas que se imparten: Español, Inglés, Francés, Italiano, Alemán, Ruso, Japonés, Portugués. Nuevos: Chino y Árabe. • ACCION 3, Incentivación de estudiantes, PDI y PAS por actividades de formación lingüística. 	<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	<p>Programa para la promoción e incentivación de la docencia bilingüe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ACCION 4, Convocatoria pública de ayudas (CARM) para el impulso y consolidación de proyectos de docencia bilingüe. • ACCION 5, Promoción programas de grado y máster conjuntos con Universidades Internacionales. • ACCION 6, Convocatoria FULBRIGHT-CMN para atracción de profesorado de excelencia en másteres. 	<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.

Vicerrectorado de Investigación e Internacionalización

Líneas de actuación 2020-2021

Plan de Internacionalización. EJE 1: Consolidación de la Internacionalización de la UMU.

Línea	Descripción	Indicador
INT 3: Movilidad Internacional (MI) estudiantes, PDI y PAS	<ul style="list-style-type: none">• ACCION 7, Movilidad Europa (Programa ERASMUS+, Estudios y Prácticas).• ACCION 8, Movilidad América Latina.• ACCION 9, Movilidad EEUU, Puerto Rico, Canadá, Australia.• ACCION 10, Movilidad Asia.• ACCION 11, Convocatoria International Mobility Programme ON THE MOVE-CRUE-CERU.• ACCION 12, Convocatorias de Ayudas movilidad internacional PDI y PAS MOVING MINDS (R1, R2, R3, R4, Formación técnica y atracción talento).• ACCION 13, Actividades de dinamización para movilidad internacional (UM-INTERNACIONAL centros, UM-INTERNACIONAL estudiantes, coordinación centros).• ACCION 14, Actividades de dinamización, BOOST-ERASMUS Prácticas y TARGET Movilidad internacional. • ACCION 15, Establecimiento de una plataforma digital de gestión de movilidad nacional e internacional.	<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 estudiantes de doctorado.• N° de movildades de investigadores.• N° de artículos en revistas internacionales de impacto (Q1).• N° de citas de trabajos de investigación publicados en revistas especializadas.• N° de conferencias internacionales de presentación UMU.
INT 4: Proyectos Cooperación y Formación Internacional	<ul style="list-style-type: none">• ACCION 16, Asociaciones Estratégicas (KA203).• ACCION 17, Universidades Europeas.• ACCION 18, Desarrollo de Capacidades (KA203).• ACCION 19, Proyectos JEAN MONET.• ACCION 20, Proyectos SPORT.	<ul style="list-style-type: none">• N° de solicitudes de proyectos de MI.• N° de proyectos financiados de MI.• N° de colaboraciones de movilidad/ investigación con universidades, empresas y organismos internacionales.

Vicerrectorado de Investigación e Internacionalización

Líneas de actuación 2020-2021

Plan de Internacionalización. EJE 2: Reconocimiento Internacional de la UMU.

Línea	Descripción	Indicador
INT 5: Acciones Específicas	<ul style="list-style-type: none">• ACCION 21, Elaboración del Boletín/Newsletter.• ACCION 22, Información movilidad (JIMI).• ACCION 23, Elaboración normativa tutores/alumnos en programas de movilidad internacional.• ACCION 24, Potenciación del IWP.• ACCION 25, Visitas internacionales universidades en Asia, América Latina, USA-Canadá y Europa (IN y OUT).• ACCION 26, Asistencia a Ferias Internacionales de Educación Superior.• ACCION 27, Elaboración Plan de Posicionamiento en RANKINGS nacionales e internacionales.	<ul style="list-style-type: none">• Nº de consultas internacionalización.• Nº de tutores MI• Nº de alumnos MI.• Nº personal registrado en IWP.• Nº de viajes internacionales de la UMU • Nº de posición en Rankings nacionales e internacionales UMU.
INT 6: Fomento de la Investigación y Transferencia Internacional	<ul style="list-style-type: none">• ACCION 28, Divulgación y Formación gestores.• ACCION 29, Promoción participación investigadores UMU en convocatorias europeas (ERC, MSCA-IF, MSCA-ITN).• ACCION 30, Dinamización (NETWORKING-CMN, HELPDESK-CMN, POTENCIACION-CMN, GESTORES-CMN, APOYO-CMN, ATRAE-CMN, DINAERC-CMN).• ACCION 31, Proyecto Horizonte OPERUM (HORIZUM).• ACCION 32, Convocatoria de Ayudas para fomento participación en proyectos de investigación e innovación internacional (H2020 y otros).• ACCION 33, Convocatoria ayudas participación en clústeres europeos, Horizonte Europa y Universidades Europeas.• ACCION 34, Establecimiento y ejecución de la estrategia en RRHH de investigación HRS4R (Human Resources Strategy for Researchers).	<ul style="list-style-type: none">• Nº de solicitudes de proyectos H2020 y otras convocatorias internacionales• Nº de proyectos financiados H2020 y otras convocatorias internacionales• Nº de actuaciones de preparación de propuestas individuales• Nº de ayudas para soporte de consultoras• Nº de redes y clusters en las que se participa • Implantación y ejecución Plan de Acción HRS4R.

Plan de Internacionalización. EJE 3: Integración de la competitividad internacional de la UMU en la CARM.

Línea	Descripción	Indicador
INT 7: Campus Excelencia Internacional-CMN	<p>Internacionalización de la Actividad Docente</p> <ul style="list-style-type: none"> • ACCION 35, Atracción estudiantes internacionales (Participación en programas internacionales, INPS, YGCA, FMxA y similares). • ACCION 36, Convocatoria cursos de verano • ACCION 37, atracción estudiantes internacionales y apoyo a cursos UNIMAR <p>Mejora científica y transferencia de conocimiento</p> <ul style="list-style-type: none"> • ACCION 38, Convocatoria Congreso Internacional Jóvenes investigadores CMN-CARM. • ACCION 39, Convocatoria ayudas organización de Jornadas y Congresos en el marco CMN-UMU. • ACCIÓN 40, Ayuda a los costes de publicación de artículos Q1 en la modalidad Open Science. <p>CMN para desarrollo de modelo social e interacción con el entorno empresarial y territorial</p> <ul style="list-style-type: none"> • ACCION 41, Redes de trabajo (CEIMARNET, TRIPTOLEMOS, TETHIS, UNIMED). • ACCION 42, Estrategia de cooperación con los OPIs e Institutos de Investigación asociados a CMN. • ACCION 43, Impulso a la participación de empresas en CMN. • ACCION 44, 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. <ul style="list-style-type: none"> • N° colaboraciones internacionales con otras universidades, OPIs. • N° colaboraciones internacionales con Institutos de Investigación. • N° de colaboraciones internacionales con empresas de la Región de Murcia en las líneas de RIS3Mur y marco mediterráneo.

Plan de Internacionalización. EJE 4: Cooperación con organismos e instituciones internacionales.

Línea	Descripción	Indicador
INT 8: Redes de Excelencia e Instituciones Internacionales	<p>Colaboraciones y acuerdos bilaterales con:</p> <ul style="list-style-type: none">• ACCION 45, Unión Europea, EURAXESS, Oficinas Europeas-CARM, Europe Direct, Clusters Europeos.• ACCION 46, Espacio Iberoamericano del Conocimiento.• ACCION 47, Colaboraciones y acuerdos con países desarrollados y emergentes (USA, Canadá, BRIC, MINT, Australia y Corea del Sur). <p>Establecimiento de programas:</p> <ul style="list-style-type: none">• ACCION 48, Voluntariado Internacional.• ACCION 49, Acciones de Internacionalización en casa.	<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.