



Universidad Autónoma de Madrid

PROCESO SELECTIVO POR EL QUE SE CONVOCA A CONCURSO OPOSICIÓN-
LIBRE VARIOS PUESTOS DE TRABAJO VACANTES EN LA RELACIÓN DE PUESTOS
DE TRABAJO DE PERSONAL TÉCNICO, DE GESTIÓN Y DE ADMINISTRACIÓN Y
SERVICIOS LABORAL

(BOCM DE 13 DE ENERO DE 2025).

Puesto con código 5001A21 - Titulado/a superior A2, especialidad Programas Marco I+D, en
el Servicio de Investigación de la Vicegerencia de Investigación y Desarrollo.

SEGUNDO EJERCICIO

21 de octubre de 2025

No pasar esta página hasta que lo indique el tribunal

- 1) **¿Cuántos créditos tendrán los planes de estudios conducentes a la obtención de un título de Graduada o Graduado, de acuerdo con el artículo 14 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad?**
 - a) 180 créditos ECTS, salvo aquellos que estén sujetos a legislación específica o por las normas del Derecho de la Unión Europea a tener 300 o 360 créditos.
 - b) 260 créditos ECTS, salvo aquellos que estén sujetos a legislación específica o por las normas del Derecho de la Unión Europea a tener 320 o 340 créditos.
 - c) 240 créditos ECTS, salvo aquellos que estén sujetos a legislación específica o por las normas del Derecho de la Unión Europea a tener 300 o 360 créditos.
 - d) 300 créditos ECTS, salvo aquellos que estén sujetos a legislación específica o por las normas del Derecho de la Unión Europea a tener 360 o 400 créditos.
- 2) **¿A qué nivel equivalen los títulos universitarios oficiales de Máster Universitario, de acuerdo con el artículo 16 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad?**
 - a) MECES 3.
 - b) MECES 2.
 - c) MECES 4.
 - d) MECES 7.
- 3) **Según el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado, un estudiante puede acceder a un programa oficial de doctorado estando en posesión de (MARCAR LA OPCIÓN INCORRECTA):**
 - a) Estar en posesión de otro título de Doctora o Doctor.
 - b) Grado, o equivalente, y de Máster universitario, o equivalente, siempre que se hayan superado, al menos, 300 créditos ECTS en el conjunto de estas dos enseñanzas.
 - c) Grado, o equivalente, siempre que se hayan superado, al menos, 360 créditos en el conjunto de estas dos enseñanzas.
 - d) Títulos universitarios oficiales españoles o títulos españoles equivalentes siempre que se hayan superado, al menos, 300 créditos ECTS y acreditar un nivel 3 del Marco Español de Cualificaciones para la Educación Superior.
- 4) **De acuerdo con el artículo 89 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, es un derecho individual de los empleados públicos (MARCAR LA OPCIÓN INCORRECTA):**
 - a) A abstenerse en aquellos asuntos en los que tengan un interés personal, así como de toda actividad privada o interés que pueda suponer un riesgo de plantear conflictos de intereses con su puesto público.
 - b) A percibir las retribuciones y las indemnizaciones por razón del servicio.
 - c) A la formación continua y a la actualización permanente de sus conocimientos y capacidades profesionales, preferentemente en horario laboral.
 - d) A las vacaciones, descansos, permisos y licencias.

- 5) **¿Cuál es el plazo para tomar posesión si comporta cambio de residencia o el reingreso al servicio activo, de acuerdo con el Real Decreto 364/1995, de 10 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento General de Ingreso del Personal al servicio de la Administración general del Estado y de Provisión de Puestos de Trabajo y Promoción Profesional de los Funcionarios Civiles de la Administración general del Estado?**
- a) 15 días.
 - b) Tres días.
 - c) Cinco días.
 - d) Un mes
- 6) **Según el Real Decreto 33/1986, de 10 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de Régimen Disciplinario de los Funcionarios de la Administración del Estado, la sanción de separación de servicio:**
- a) Únicamente podrá imponerse por faltas muy graves.
 - b) Únicamente podrá imponerse por faltas graves o muy graves.
 - c) Únicamente podrá imponerse al personal laboral.
 - d) Únicamente podrá imponerse por faltas muy graves o graves reiteradas.
- 7) **¿De qué conceptos se componen las retribuciones básicas, de acuerdo con el Primer Convenio colectivo del personal docente e investigador con vinculación laboral de las Universidad Públicas de la Comunidad de Madrid?**
- a) Sueldo bruto y méritos docentes.
 - b) Sueldo y complementos.
 - c) Sueldo y pagas extraordinarias.
 - d) Sueldo, antigüedad y pagas extraordinarias.
- 8) **Señalar la opción CORRECTA respecto a la afiliación a la Seguridad Social:**
- a) Sólo podrá practicarse a petición de las personas y entidades obligadas a dicho acto.
 - b) Sólo podrá practicarse de oficio.
 - c) Es obligatoria y única para toda la vida para todo el sistema.
 - d) Ninguna es correcta.
- 9) **Señalar la opción CORRECTA respecto a las transferencias de crédito, de acuerdo con la ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria:**
- a) Podrán minorar créditos que se han suplementado o ampliado en el ejercicio.
 - b) Podrán realizarse desde créditos para operaciones de capital a créditos para operaciones corrientes.
 - c) Podrán realizarse entre créditos de distintas secciones presupuestarias.
 - d) No podrán realizarse desde créditos para operaciones financieras al resto de créditos.
- 10) **¿Cuál es el plazo de prescripción del derecho de la Administración a reconocer o liquidar el reintegro, de acuerdo con el artículo 38 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones?**
- a) No prescribe.
 - b) Cinco años.
 - c) Cuatro años.
 - d) Ocho años.

- 11) ¿Cuál de las siguientes **NO** constituye una causa de reintegro, de acuerdo con el artículo 37 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones?
- a) Financiación insuficiente.
 - b) Incumplimiento medidas de difusión y publicidad.
 - c) Obtención de la subvención falseando condiciones u ocultando requisitos que hubiesen impedido la concesión.
 - d) Incumplimiento de la obligación de justificación o una justificación insuficiente.
- 12) Señalar la opción **CORRECTA** respecto a las personas contratadas bajo la modalidad de Contrato de acceso de personal investigador doctor (artículo 22 de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación):
- a) No podrá realizar actividad docente.
 - b) Podrá realizar actividad docente hasta un máximo de cien horas anuales.
 - c) Podrá realizar actividad docente hasta un máximo de ciento ochenta horas anuales.
 - d) Podrá realizar actividad docente por un mínimo de ciento ochenta horas anuales.
- 13) Señalar la opción **CORRECTA** respecto a los contratos y acuerdos de I+D bajo contrato entre la universidad y una empresa:
- a) La propiedad industrial de los resultados siempre debe ser de la universidad que realiza la investigación.
 - b) Los resultados obtenidos siempre deben ser patentados en primer lugar, antes de decidir a quién pertenecen.
 - c) Puede especificarse en el contrato a qué parte pertenecen los resultados, patentables o no, y quién los puede explotar.
 - d) No se obtienen resultados explotables, porque es un contrato de I+D, no comercial.
- 14) ¿Qué Misión no está contemplada en el programa Horizonte Europa?
- a) Cáncer.
 - b) Adaptación al Cambio Climático incluyendo la Transformación Social.
 - c) Igualdad de género.
 - d) Aguas y océanos.
- 15) ¿cuál de los siguientes **NO** es un esquema de subvención individual del programa del Consejo Europeo de Investigación?
- a) Starting Grants.
 - b) Proof of Concept.
 - c) Advanced Grants.
 - d) Consolidator Grants.
- 16) ¿Cuál es el porcentaje de costes indirectos subvenciona el esquema de subvención *Starting Grants*?
- a) 25%.
 - b) 10%.
 - c) 21%.
 - d) No subvenciona costes indirectos.

17) ¿Cuál NO es un clúster del Pilar II Desafíos mundiales y competitividad industrial europea del programa Horizonte Europa?

- a) Cultura, creatividad y sociedad inclusiva.
- b) Seguridad civil para la sociedad.
- c) Cáncer.
- d) Clima, energía y movilidad.

18) ¿Quiénes son elegibles para solicitar una subvención de *Proof of Concept* del Consejo Europeo de Investigación (ERC, según sus siglas en inglés)?

- a) Todos los investigadores/as principales (IP) de un proyecto de investigación de frontera de ERC, que esté en curso o haya finalizado menos de 12 meses antes del 1 de enero del año de la convocatoria en curso.
- b) Todos los investigadores/as principales (IP) de un proyecto de investigación de frontera de ERC de convocatorias anteriores o que esté en curso.
- c) Todos los investigadores/as principales (IP) de un proyecto de investigación de frontera de ERC que no haya finalizado.
- d) Todos los investigadores/as principales (IP) de un proyecto de investigación de Advanced Grants, que esté en curso o haya finalizado menos de 12 meses antes del 1 de enero del año de la convocatoria en curso.

19) En relación con el Centro Común de Investigación (JRC, según sus siglas en inglés), indique cuál es la opción CORRECTA:

- a) Es un organismo de la UE creado en 2008 que tiene el objetivo de fortalecer la capacidad de innovación de los países de la Unión Europea. El Instituto está integrado en Horizonte Europa, el Programa Marco de Investigación e Innovación de la UE.
- b) No forma parte del programa Horizonte Europa.
- c) Es el servicio que proporciona financiación atractiva de largo plazo para apoyar a excelentes investigadores e investigadoras y sus equipos con el objetivo de perseguir innovaciones de alto riesgo y de alto beneficio en cualquier campo de investigación, siendo la excelencia científica el único criterio de evaluación.
- d) Es el servicio de ciencia y el Centro de conocimiento de la Comisión Europea que emplea investigadores para proporcionar evidencias científicas independientes y aconsejar con fundamento en el apoyo a la mayoría de las políticas de la Unión Europea.

20) El Instituto Europeo de Innovación (EIT, según sus siglas en inglés) ofrece una amplia gama de actividades de innovación y emprendimiento, ¿Cuál de las siguientes se encuentra entre ellas?

- a) Cursos de educación que combinan las capacidades técnicas y empresariales.
- b) Servicios personalizados de creación y aceleración de empresas y proyectos de investigación impulsados por la innovación.
- c) Asistencia técnica en la preparación de propuestas al ERC.
- d) Asesoría jurídica.

21) ¿Cuál de los siguientes es el objetivo del Destino 1: Mejorando el acceso a la excelencia, parte del programa Widening+ERA de Horizonte Europa?

- a) Fortalecer la investigación científico-tecnológica en Europa, financiando el establecimiento de redes de colaboración (conocidas como acciones COST) entre personal investigador interesado de diferentes instituciones y países.
- b) En consonancia con la prioridad estratégica de "Profundizar en el ERA", esta parte apoyará nuevos avances en la libre circulación del conocimiento en un sistema de I+D actualizado, eficiente y eficaz.
- c) Crear una cartera de medidas complementarias que permitan crear capacidades de I+D en los países widening y que les permitan avanzar hacia la competitividad a nivel europeo e internacional.
- d) Financiar proyectos de investigación en la frontera del conocimiento diseñados y dirigidos por investigadores, apoyar el desarrollo profesional y la formación del personal investigador, a través de las actividades de movilidad internacionales e intersectoriales e invertir en mejorar y optimizar el acceso transnacional a las Infraestructuras de investigación de nivel mundial.

22) COST es un marco intergubernamental compuesto por 41 miembros plenos, 1 miembro cooperador y 1 miembro asociado. ¿Cuál de los siguientes países NO es ninguno de ellos?

- a) Ucrania.
- b) Australia.
- c) Sudáfrica.
- d) Israel.

23) ¿Cómo se denominan los bloques específicos de *topics* y acciones a través de los cuales el Programa de Trabajo de Horizonte Europa aborda cada uno de los impactos esperados?

- a) Objetivos.
- b) Destinos.
- c) Áreas de impacto.
- d) *Expected outcomes*.

24) ¿A través de qué componente del Pilar Ciencia Excelente podría obtener financiación la Universidad Autónoma de Madrid para programas de doctorado excelentes, proyectos postdoctorales individuales y proyectos colaborativos?

- a) Acciones Marie Skłodowska-Curie.
- b) Consejo Europeo de Investigación.
- c) Infraestructuras de Investigación.
- d) Clústeres.

25) ¿A través de qué clúster podría obtener financiación la Universidad Autónoma de Madrid para un proyecto en colaboración con el sector industrial de la seguridad civil?

- a) Clúster 4.
- b) Clúster 1.
- c) Clúster 3.
- d) Clúster 5.

- 26) ¿Qué porcentaje de reembolso máximo de costes subvencionables puede obtener la Universidad Autónoma de Madrid en el Programa Horizonte Europa?
- a) 100 %.
 - b) 70%.
 - c) 75%.
 - d) 125%.
- 27) Un proyecto financiado por Horizonte Europa tiene los siguientes costes. ¿Cuál es considerado como NO subvencionable en Horizonte Europa?
- a) Material informático.
 - b) El IVA no recuperable.
 - c) Los intereses adeudados.
 - d) Las dietas en territorio nacional.
- 28) ¿Cómo se denomina la modalidad de costes en Horizonte Europa que cubre todos los costes de la acción o una categoría específica de éstos, independientemente de cuáles sean los costes reales incurridos?
- a) Costes a tanto alzado.
 - b) Costes a tasa fija.
 - c) Costes reales.
 - d) Costes unitarios.
- 29) Un investigador de la Universidad Autónoma de Madrid quiere conformar un consorcio para solicitar un proyecto del programa Horizonte Europa en el que participaría una entidad no establecida en un Estado Miembro de la UE o Asociado. ¿Podría esa entidad recibir financiación?
- a) Sí, siempre.
 - b) No, en ningún caso.
 - c) Sólo si es una entidad perteneciente a país de renta baja o media, salvo que se indique lo contrario en el Programa de Trabajo y convocatoria correspondiente.
 - d) Sólo si es una entidad perteneciente a país de renta baja, salvo que se indique lo contrario en el Programa de Trabajo y convocatoria correspondiente.
- 30) ¿Qué modalidad de participación implicaría que la Universidad Autónoma de Madrid ejerciera de interlocutor con la Comisión Europea en un proyecto del programa Horizonte Europa?
- a) Coordinador.
 - b) Beneficiario.
 - c) Entidad afiliada.
 - d) Subcontratista.
- 31) Un investigador de la Universidad Autónoma de Madrid quiere colaborar con una PYME en un proyecto del programa Horizonte Europa. ¿En qué acciones podría participar especialmente?
- a) Pilar Ciencia Excelente.
 - b) Acciones COST.
 - c) Pilar Desafíos globales y competitividad industrial europea.
 - d) Las PYMES no pueden participar en proyectos del programa Horizonte Europa.

- 32) ¿Cuál de las siguientes tareas **NO** correspondería a la Universidad Autónoma de Madrid como coordinadora de un proyecto de Horizonte Europa?
- a) Delegar tareas de coordinación en otro participante.
 - b) Recibir la contribución financiera comunitaria y distribuirla a los beneficiarios.
 - c) Informar a la Comisión europea de los pagos realizados a los beneficiarios.
 - d) Responsabilizarse del seguimiento y cumplimiento de los hitos.
- 33) ¿Cuál de los siguientes contenidos se encuentra en la parte A de una propuesta de Horizonte Europa?
- a) Desglose del presupuesto del proyecto por socio y tipo de coste.
 - b) El trabajo a realizar, dividido en paquetes de trabajo.
 - c) Plan de difusión, comunicación y explotación de resultados del proyecto.
 - d) Estructura de gestión del proyecto.
- 34) ¿A cuál de las siguientes personas podríamos dirigirnos para obtener asesoramiento temático y técnico e información específica y especializada sobre el programa Horizonte Europa?
- a) Official Contact Points.
 - b) Representantes Nacionales en el Comité del Programa.
 - c) Expertos.
 - d) Puntos Nacionales de Contacto (NCP).
- 35) ¿En qué tipo de acción del Consejo Europeo de Investigación podría participar una investigadora de la Universidad Autónoma de Madrid con una experiencia postdoctoral de 5 años?
- a) Starting Grants.
 - b) Consolidator Grants.
 - c) Advanced Grants.
 - d) Proof of Concept Grants.
- 36) ¿En cuál de las siguientes acciones Marie Skłodowska-Curie podría la Universidad Autónoma de Madrid obtener financiación para actividades de divulgación y compromiso público?
- a) Acciones COFUND.
 - b) Redes doctorales (Doctoral Networks).
 - c) Intercambios de personal (Staff Exchanges).
 - d) MSCA y la ciudadanía (MSCA and Citizens).
- 37) ¿En qué fase TRL (*Technology Readiness Level*) debe encontrarse una propuesta para obtener financiación del Consejo Europeo de Innovación (EIC, según sus siglas en inglés) en un instrumento del tipo *Pathfinder*?
- a) 1-4.
 - b) 5-7.
 - c) 7-9.
 - d) 6-8.
- 38) ¿En qué apartado del informe periódico de un proyecto de Horizonte Europa se reportan resultados tangibles y concretos (prototipos, informes, guías, etc.)?
- a) Deliverables.
 - b) Tasks.
 - c) Work Packages.
 - d) Destinations.

- 39) ¿Qué porcentaje de la contribución financiera máxima para el proyecto se deducirá de la prefinanciación para aportarla al Mecanismo de Seguro Mutuo en un proyecto de Horizonte Europa?
- a) 25 por ciento.
 - b) 10 por ciento.
 - c) Entre un 2 y un 4 por ciento.
 - d) Entre un 5 y un 8 por ciento.
- 40) ¿Qué duración tienen los contratos del Programa Tomás y Valiente de la Universidad Autónoma de Madrid?
- a) Tres años, renovables por otros dos.
 - b) Dos años, renovables por otros tres.
 - c) Cuatro años.
 - d) Tres años.

PREGUNTAS DE RESERVA:

- 41) ¿Qué modalidad de contrato de las recogidas en la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación debería formalizar la Universidad Autónoma de Madrid con una investigadora participante de una Red de Doctorado Marie Skłodowska-Curie ?
- a) Contrato predoctoral.
 - b) Contrato de investigador/a distinguido/a.
 - c) Contrato de actividades científico-técnicas.
 - d) Contrato de acceso de personal investigador doctor.
- 42) ¿En qué programa del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2024-2027 (PEICTI) podría un investigador de la Universidad Autónoma de Madrid participar para lograr cofinanciación de actividades dirigidas a la cultura científica y tecnológica de la sociedad y la difusión de los resultados de investigación?
- a) Programa de Recursos Humanos.
 - b) Programa para la Investigación y el Desarrollo Experimental.
 - c) Programa de Transferencia y Colaboración.
 - d) Programa de Innovación.
- 43) ¿Cuál de las siguientes convocatorias NO corresponde a Programas de fomento de la Investigación Científica e Innovación Tecnológica en la Comunidad de Madrid?
- a) Ayudas para contratos "Torres Quevedo".
 - b) Ayudas para proyectos sinérgicos de I+D.
 - c) Ayudas de atracción de talento investigador "César Nombela".
 - d) Ayudas para incentivar el uso de servicios de I+D e innovación por las pequeñas y medianas empresas (Programa Cheque Innovación).
- 44) ¿A través de qué página web se tramitan las propuestas de Horizonte Europa?
- a) Portal de Financiación y Licitaciones.
 - b) CORDIS.
 - c) Portal Económico de la Comisión Europea.
 - d) Financial Capacity Assessment.

- 45) ¿A cuál de las siguientes personas podríamos dirigirnos para obtener asesoramiento temático y técnico e información específica y especializada sobre el programa Horizonte Europa?**
- a) Official Contact Points.
 - b) Representantes Nacionales en el Comité del Programa.
 - c) Expertos.
 - d) Puntos Nacionales de Contacto (NCP).
- 46) La Universidad Autónoma de Madrid quiere conformar un consorcio para presentar una propuesta de Horizonte Europa en el que ejercería el rol de entidad coordinadora pero uno de los socios no cuenta con Código de Identificación del Participante (PIC) validado. ¿Podría presentar la propuesta?**
- a) Sí, solicitando un Código de Identificación del Participante (PIC) provisional.
 - b) No, debe tener un Código de Identificación del Participante (PIC) validado.
 - c) Sí, en Horizonte Europa ya no es necesario contar con un Código de Identificación del Participante (PIC) .
 - d) Sí, presentando una declaración de honor.
- 47) ¿Quién selecciona a los evaluadores de los proyectos de Horizonte Europa?**
- a) Las agencias de investigación de los estados miembros de la Unión Europea.
 - b) La Agencia Europea de Evaluadores.
 - c) El Consejo Europeo de Investigación.
 - d) La Comisión Europea.
- 48) En el supuesto de suministro de bienes de equipo o prestación de servicios por empresas de consultoría o asistencia técnica, de acuerdo con el artículo 31 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, ¿a partir de qué importe se deben solicitar al menos tres ofertas de distintos proveedores?**
- a) 50.000 euros.
 - b) 12.000 euros.
 - c) No es necesario solicitar al menos tres ofertas.
 - d) 5.000 euros.
- 49) ¿Cuál es el plazo máximo para resolver y notificar la resolución del procedimiento de reintegro desde la fecha del acuerdo de iniciación, de acuerdo con la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones?**
- a) Doce meses.
 - b) Cuatro años.
 - c) Dos años.
 - d) 15 días.
- 50) Una vez autorizado y comprometido el gasto, ¿qué documento contable se expedirá?**
- a) Documento AD.
 - b) Documento ADOK.
 - c) Documento A.
 - d) Documento OK.

