GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

SRYC1800C002155XV0

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

AYUDAS RAMÓN Y CAJAL
A. INSTANCIA DE SOLICITUD
UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID - UCIII

Código Administrativo: RYC2018-002155-C

D/a Francisco Javier Prieto Fernandez como representante del Centro de I+D arriba mencionado, con cargo de VICERRECTOR DE POLITICA CIENTIFICA , solicita sea considerada la presente oferta de contratos de investigación que se compromete a cofinanciar, por un número máximo de 24 nuevos contratos, y su distribución por áreas temáticas indicada en el apartado B del formulario de solicitud, correspondientes a las Ayudas Ramón y Cajal, convocatoria 2018.

El solicitante AUTORIZA la comunicación a terceros de los datos recogidos en la misma, con objeto del tratamiento posterior de los datos con fines históricos, estadísticos o científicos, en el marco de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal.
El solicitante AUTORIZA la comprobación u obtención de otros órganos, Administraciones o proveedores, por medios electrónicos, de la información sobre circunstancias de las solicitudes que, de acuerdo con la convocatoria y la normativa aplicable, sean pertinentes para la instrucción del procedimiento.

Declara que el Centro de I+D no se encuentra incurso en ninguna de las circunstancias recogidas en los apartados 2 y 3 del artículo 13 de la Ley 38/2003 General de Subvenciones, que impiden obtener la condición de beneficiario.

Declara que el Centro de I+D, cumple todas las condiciones establecidas en el artículo 3.a) de la Orden de bases, se compromete a asumir la cofinanciación de los contratos de investigación de las ayudas Ramón y Cajal, que finalmente sean acogidos por el centro, en los términos señalados en la presente convocatoria, y que, en la medida en que dicha cofinanciación o las previsiones futuras de evolución de las plantillas dependa de una Comunidad Autónoma, ésta ha sido consultada.

Declara que el Centro de I+D no ha recibido otras ayudas, subvenciones, ingresos o recursos que financien las actividades objeto de ayuda y que pudieran afectar a la compatibilidad de estas ayudas.

El Centro de I+D comunicará al órgano instructor las posibles alteraciones de las circunstancias recogidas en las anteriores declaraciones.

En , de de .

CIF: Q2818029G
Domicilio social: C/ MADRID, Nº 126
CP: 28903
Teléfono: 916249044
Persona de contacto para estas ayudas: María del Rosario Vázquez Alcázar
Cargo: Técnico
Correo electrónico: otri@uc3m.es

¿Depende de la CCAA la cofinanciación de los contratos y/o futura creación? :No
Como representante de la Comunidad Autónoma (*)
Firma y sello,

D/a:
Cargo:

AYUDAS RAMÓN Y CAJAL
B. DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS TEMÁTICAS DEL COMPROMISO DE CONTRATOS A COFINANCIAR
UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID - UCIII

Código Administrativo: RYC2018-002155-C

ÁREA TEMÁTICA	Nº MÁXIMO DE CONTRATOS Distribución por área temática	CORREO ELECTRÓNICO (1)	OBSERVACIONES
Biomedicina	1	otri@uc3m.es	Departamento de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial: El candidato realizará su investigación en el marco de la Unidad Académica de "Tecnologías Disruptivas en Biomedicina". El candidato debe ser experto en técnicas de microscopía optica biológica (análisis de experimentos in vivo e in vitro, en 2 y 3 dimensiones) y en biología molecular y celular. Esta experiencia es altamente demandada por varias de las líneas prioritarias de la Unidad Académica.
Ciencias físicas	2	otri@uc3m.es	Departamento de Ciencia e Ingeniería de Materiales e Ingeniería Química: El puesto fortalecería varias de las líneas de investigación del área de matemática aplicada del departamento de CIMIQ (física estadística y física matemática) y permitiría al grupo abrir líneas de investigación novedosas, así como ampliar nuestra red de colaboradores de primer nivel internacional. Departamento de Matemáticas: El Departamento tiene grupos activos de investigación de calidad en este área, en los que es necesario incorporar nuevos investigadores jóvenes de alto nivel que permitan mantener y aumentar la actividad de los grupos así como preparar el necesario reemplazo de los más senior.
Ciencias sociales	4	otri@uc3m.es	Departamento de Biblioteconomía y Documentación: El trabajo a desarrollar se centra en el diseño de indicadores para el análisis y evaluación de la actividad científica haciendo hincapié en las nuevas métricas de evaluación. Departamento de Ciencias Sociales: Somos un departamento de reciente creación y necesitamos reforzar nuestra plantilla con jóvenes investigadores consolidados y con trayectorias prometedores. El programa RYC nos parece idóneo para atraer a este perfil de investigador. Departamento de Periodismo y Comunicación Audiovisual: Plaza motivada para incorporarse en el seno del grupo de Investigación TECMERIN, bajo las líneas estudios fílmicos y televisivos: teoría, historia, memoria y comportamiento de los agentes empresari
Economía	6	otri@uc3m.es	Departamento de Economía: Los grupos de investigación de las áreas de Macroeconomía y Microeconomía se beneficiarían de la incorporación de jóvenes investigadores en estas áreas, creándose para ambas partes externalidades positivas que permitirán avanzar en la investigación en dichas áreas. Departamento de Economía de la Empresa: Reforzar la investigación en las áreas de Finanzas y de Management. Departamento de Estadística: El área de econometría desea incorporar investigadores que puedan unirse a las actuales líneas de investigación y aporten otras nuevas.

Estudios del pasado: historia y arqueología	2	otri@uc3m.es	Departamento de Humanidades: Historia, Geografía y Arte. De acuerdo con las temáticas de investigación y de docencia del departamento, se necesitan doctores en el campo de Historia Antigua, concretamente en el campo de investigación de arqueología de los espacios domésticos en la Hispania Romana y en el campo de Historia Contemporánea, concretamente en el campo de investigación de los refugiados en la guerra civil española.
Ciencias matemáticas	2	otri@uc3m.es	Departamento de Estadística. El área de estadística e investigación operativa desea incorporar investigadores que puedan unirse a las actuales líneas de investigación y aporten otras nuevas. Departamento de Matemáticas. El Departamento tiene grupos activos de investigación de calidad en esta área, en los que es necesario incorporar nuevos investigadores jóvenes de alto nivel que permitan mantener y aumentar la actividad de los grupos así como preparar el necesario reemplazo de los más senior.
Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad	1	otri@uc3m.es	Departamento de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial: El grupo actual en esta área es pequeño y necesita personal doctor con experiencia para seguir creciendo, por lo que resulta necesario reforzar la capacidad investigadora del mismo consolidando líneas existentes de investigación e iniciando otras de alto potencial tanto en el ámbito de tecnologías aeronáuticas como espaciales.
Tecnologías de la información y de las comunicaciones	6	otri@uc3m.es	Dpto. de Ingeniería Telemática: Para reforzar la investigación y docencia el departamento de Ingeniería Telemática necesita expertos con experiencia en Seguridad de la Información y redes móviles e inalámbricas, que incluye redes 5G y beyond (NFV, SDN). Dpto. de Tecnología Electrónica: Paralelización e implementación eficiente sobre arquitecturas multi-core de algoritmos complejos y resistentes a fallos. Dpto. de Teoría de la Señal y Comunicaciones: El objetivo a cumplir con la incorporación de tres investigadores Ramón y Cajal es potenciar los ámbitos de comunicaciones, teoría de la información y ciencia de datos.
TOTAL	Nº Máximo de contratos a cofinanciar 24		

(1) El/los correo/s electrónico/s indicado/s será/n publicado/s en la página web con objeto de facilitar las tareas de contacto entre Centros de I+D e investigadores que hubiesen resultado seleccionados, según lo dispuesto en la Resolución de convocatoria.