

Evento de networking ciencia-empresa en torno al sector de la salud global

ORGANIZAN



29 de abril de 2026, a las 10:00 horas

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBM, CSIC-UAM)

Calle Nicolás Cabrera 1, 28049, Campus de Cantoblanco, Madrid



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



La Fundación General CSIC (FGCSIC), el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBM, CSIC-UAM) y la Plataforma Temática Interdisciplinar (PTI+) Salud Global del CSIC, en colaboración con CEIM, Confederación Empresarial de Madrid-CEOE, organizan un encuentro entre empresas e investigadores, en torno a la innovación en el sector de la salud global y su aplicación al sector productivo.

La jornada constará de una sesión de presentación del centro y la PTI+, una visita a las instalaciones del CBM (CSIC-UAM) y una jornada posterior de networking, con reuniones B2B entre las empresas asistentes y los/las líderes científicos de las líneas de investigación que sean de interés para las entidades participantes.

Esta iniciativa representa una excelente oportunidad para que las empresas de la región puedan conocer la actividad de este centro de investigación, y de sus profesionales, así como la PTI+, lo que permitirá establecer las bases para futuras colaboraciones que, en último término, contribuyan a aumentar la competitividad empresarial en la región y en todo el territorio nacional.

La jornada se celebrará el 29 de abril de 2026 a las 10:00 horas, en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBM, CSIC-UAM), situado en la Calle Nicolás Cabrera, 1, 28049, en el Campus de Cantoblanco, en Madrid.

PROGRAMA

10:00 | Apertura institucional

- **Paola Bovolenta**, Directora del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBM, CSIC-UAM)
- **Jorge Cabero**, Director de Innovación de la Fundación General CSIC

10:10 | Presentación de la PTI+ Salud Global del CSIC

- **Margarita del Val**, Coordinadora de la PTI+ Salud Global, CBM (CSIC-UAM)

10:20 | Modalidades de colaboración con el CSIC y la UAM

- **Ana Sanz**, Técnico senior de Transferencia del Conocimiento, Oficina de Transferencia de Conocimiento, Vicepresidencia de Innovación y Transferencia del CSIC
- **Iván Manzanares**, Director del Centro de Apoyo a la Innovación y Transferencia de Conocimiento (CAITEC) de la FUAM

10:40 | Financiación europea en el sector

- **Alejandro Romero**, Responsable del Servicio de Promoción de Programas Internacionales en Ciencias de la Vida, Vicepresidencia de Relaciones Internacionales del CSIC

10:55 | Líneas regionales de financiación de la I+D

- **Vicente Parras**, Subdirector General de Innovación Tecnológica, Consejería de Ciencia, Universidades e Innovación de la Comunidad de Madrid

11:10 | Visita guiada al CBM (CSIC-UAM)

11:40 | Café de Networking

12:00 | Sesiones B2B entre empresas y personal investigador (90 a 120 min según agenda)

INSCRIPCIONES

Las empresas interesadas deben cumplimentar la ficha de inscripción, con sus datos y las líneas de investigación de interés para el desarrollo de la actividad de networking antes del viernes 24 de abril a las 14:00 h.



Fondos Europeos



ENTIDADES DE ENLACE DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Actividad del Proyecto "Valorización tecnológica e impulso de la innovación en Madrid" de Ref.: OI2024-FGCSIC, concedido en la Convocatoria 2024 de ayudas para potenciar la innovación tecnológica e impulsar la transferencia de tecnología al sector productivo comprendido en las prioridades de la Estrategia Regional de Especialización Inteligente (S3) de la Comunidad de Madrid a través de entidades de enlace de la innovación tecnológica, cofinanciado en un 30% por la Comunidad de Madrid y en otro 20% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional en el marco del Programa Operativo FEDER 2021-2027.

Actividades de la PTI+ Salud Global

La PTI+ Salud Global es una plataforma del CSIC creada para coordinar y acelerar respuestas científicas y tecnológicas ante retos de salud global en enfermedades infecciosas, desde emergencias sanitarias hasta amenazas persistentes (prevención, vigilancia, diagnóstico, enfermedad, terapias, vacunas, impacto). Integra una red amplia y multidisciplinar de investigadores de todo el CSIC, para conectar capacidades que normalmente trabajan por separado y convertir conocimiento en soluciones innovadoras para el sistema sanitario, la industria y las políticas públicas.

El Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBM, CSIC-UAM)

El Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBM, CSIC-UAM) es un centro mixto CSIC-Universidad Autónoma de Madrid (UAM), referente en biología molecular, biología celular y biomedicina, con investigación, que abarca, entre otras áreas, virología, microbiología molecular, inmunología, señalización celular y neurobiología. Se ha consolidado como uno de los mayores centros españoles de investigación multidisciplinar en biomedicina, integrando también bioquímica, genética y genómica, lo que le confiere una base versátil para abordar retos emergentes y problemas biomédicos aún no resueltos. Su actividad se apoya en infraestructuras científico-técnicas especializadas que facilitan una investigación competitiva y reproducible. Desde estas capacidades, el CBM (CSIC-UAM) aporta conocimiento fundamental y aplicado clave para entender mecanismos de enfermedad y acelerar herramientas

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN DE INTERÉS PARA EMPRESAS

| One Health, salud global y exposoma ambiental:

Contaminantes orgánicos persistentes, estrés celular por tóxicos y procesos tumorales.

| Microbiología, microbiota y resistencia antimicrobiana:

Microbiota intestinal, antimicrobianos basados en bacteriófagos y endolisinas, genómica microbiana y bioinformática para vigilancia y resistencias, diagnóstico rápido en infecciones bacterianas.

| Virología, patógenos emergentes, vacunas y antivirales:

Diagnóstico de arbovirus zoonóticos, vigilancia genómica de virus emergentes, terapias y cribado de antivirales, plataformas vacunales, inactivación de patógenos aerotransportados, diagnóstico diferencial en punto de atención de flavivirus, antivirales para infecciones respiratorias, desarrollo integrado de antiinflamatorios y nuevos enfoques vacunales.

| Inmunología, inflamación, autoinmunidad y

anticuerpos: Inmunidad frente a infección y vacunación, inmunomonitorización en enfermedades crónicas, infecciosas y oncológicas, plataforma traslacional para psoriasis, EII y artritis reumatoide, modelos preclínicos en cáncer, autoinmunidad e inflamación, producción de anticuerpos.

| Oncología y medicina de precisión: Anticuerpos monoclonales y conjugados anticuerpo-fármaco para leucemia T, conjugados anticuerpo-fármaco dirigidos a CAFs para metástasis peritoneal en cáncer de ovario, ensayos para identificar vulnerabilidades terapéuticas en cáncer, y medicina de precisión aplicada a neuroenfermedades.

| Plataformas de diagnóstico, ómicas, imagen e

instrumentación: Plataforma de genómica (control de calidad, qPCR/digital PCR y single cell), epigenética single-cell por citometría, dispositivos de diagnóstico temprano en punto de atención, radiología con IA, microscopía óptica avanzada para análisis espacial, imagen médica con rayos X y gamma, y ecografía preclínica.

| Computación e IA aplicadas a biomedicina y teranóstica:

Desarrollo de fármacos con herramientas computacionales e IA, plataforma de química computacional avanzada focalizada en teranóstica.



Fondos Europeos



ENTIDADES DE ENLACE DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Actividad del Proyecto "Valorización tecnológica e impulso de la innovación en Madrid" de Ref.: OI2024-FGCSIC, concedido en la Convocatoria 2024 de ayudas para potenciar la innovación tecnológica e impulsar la transferencia de tecnología al sector productivo comprendido en las prioridades de la Estrategia Regional de Especialización Inteligente (S3) de la Comunidad de Madrid a través de entidades de enlace de la innovación tecnológica, cofinanciado en un 30% por la Comunidad de Madrid y en otro 20% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional en el marco del Programa Operativo FEDER 2021-2027.