

## AGENDA

### PLAN DE ACCIÓN DE LA UPV EN ERC 2024-2025

**Día:** 10 de junio de 2024

**Hora:** 09:00 h

**Duración:** 2 horas

**Lugar:** Salón de Actos de Rectorado de la UPV, Edificio 3<sup>a</sup>, planta baja

**Asistentes:** Investigadores interesados en el programa ERC

**Objetivo:** El objetivo principal de este evento es presentar a la comunidad investigadora las acciones previstas desde el VINV y en el marco del proyecto ELITE (GPE2023-001294-P) financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033. Para incentivar la participación activa en los Programas del Consejo Europeo de Investigación (ERC), aumentando el liderazgo de la UPV en proyectos de I+D+i en el ámbito europeo y contribuyendo a la internacionalización de la institución. Se darán a conocer los servicios de consultoría y apoyo que ofrece Kveloce a la comunidad investigadora en el programa European Research Council (ERC). Para ello, se presentarán los requisitos de cada una de las convocatorias del programa (Starting, Consolidator y Advanced) y se explicará cómo los investigadores pueden beneficiarse de los servicios de la consultora para optimizar sus propuestas, aumentando sus posibilidades de éxito en la consecución de ayudas ERC. Además, el evento contará con la participación de dos investigadores que han recibido esta ayuda para ahondar en los factores clave de éxito. Finalmente, el evento servirá para acercar el programa ERC y como foro para resolver dudas y establecer un diálogo abierto sobre las necesidades y desafíos específicos de los investigadores en las solicitudes en este programa.

**Ponentes:** Dr. Maite Ferrando  
Dr. Alba de la Vara  
Dr. José M. Adam  
Dr. Marcos Latorre

**Organiza:** Vicerrectorado de Investigación (UPV) y Kveloce

## PROGRAMA

- 09:00 – 09:30 Recepción de asistentes
- 09:30 – 09:40 Bienvenida por Belén Picó, Vicerrectora de Investigación de la UPV
- 09:40 – 09:45 Introducción de Kveloce por Dr. Maite Ferrando  
*Presentación de la empresa, historia y experiencia en ERC*
- 09:45 – 10:15 Programa ERC StG, CoG y AdG por Dr. Alba de la Vara  
*Presentación general del programa ERC y sus tres convocatorias individuales*
- 10:15 – 10:30 Servicios de soporte en el programa ERC por Dr. Maite Ferrando  
*Explicación de en qué consisten los diferentes servicios, su metodología y la información que necesitan preparar los investigadores*
- 10:30 – 10:45 Caso de Éxito UPV por Dr. Jose M. Adam  
Catedrático, ICITECH - IP del proyecto ENDURE (ERC Consolidator Grant)
- 10:45 – 11:00 Caso de Éxito UPV por Dr. Marcos Latorre  
Investigador Distinguido, Ci2B - IP del proyecto G-CYBERHEART (ERC Starting Grant)
- 11:00 – 11:30 Dudas y preguntas

## EXPERIENCIA KVELOCE EN ERC

Kveloce es una consultora internacional especializada en los programas de financiación europeos para proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i), apostando por el programa European Research Council (ERC).

Desde 2001, en Kveloce nos hemos centrado en ayudar al personal investigador a impulsar y materializar sus ideas en proyectos I+D+i, ya que tenemos como misión apoyar a los científicos brindándoles todo nuestro conocimiento, experiencia y herramientas para conseguir hacer realidad su investigación y contribuir al avance científico.

Logros destacados en el programa ERC:

+213 investigadores acompañados en el proceso de aplicación al programa ERC.

45 proyectos exitosos financiados por el ERC.

+ 28 países involucrados en proyectos gestionados por Kveloce.

48 propuestas ERC exitosas, incluyendo

16 Advanced Grants (AdG)

18 Consolidator Grants (CoG)

7 Starting Grants (StG)

4 Synergy Grants (SyG)

Nuestros servicios en el programa ERC, han sido muy valorados por los investigadores como por los servicios centrales de las instituciones cliente, para conseguir el éxito en el programa ERC, demostrando nuestra capacidad para guiar y apoyar a los investigadores para proyectos innovadores y de alta calidad científica.

[www.kveloce.es](http://www.kveloce.es)

## PONENTES KVELOCE

### **Maite Ferrando – CEO y Experta para la Comisión Europea, experta en programa ERC**

Premio Extraordinario de Licenciatura en Psicología y Doctora Cum Laude por la Universidad de Valencia. Múltiples estancias de investigación, entre ellas, en la Universidad de Washington (2001) y la Universidad de Berkeley, California (2009). Más de 25 publicaciones científicas en revistas de impacto (JRC) y ha participado como ponente en numerosas conferencias internacionales.

El background profesional se centra en la elaboración de propuestas a programas de financiación y la gestión de proyectos de I+D+i desde 2001.

En 2008 lanza Kveloce I+D+i, cuya actividad se consolida a partir de 2011.

Ha participado directamente en la preparación exitosa y posterior gestión y transferencia de resultados de más de 70 proyectos internacionales de los que destacan aquellos financiados por el programa marco (HE, H2020). Evaluadora, reviewer y rapporteur para la Comisión Europea desde 2009 dentro de los programas HE, H2020, FP7 y el programa CIP. La experiencia en el programa ERC incluye más de 100 revisiones, simulacros de entrevista y redacción integral de propuestas desde 2016.

### **Alba de la Vara - Consultora Senior, experta en Programas Europeos de Excelencia Científica**

Máster en Análisis y Gestión de Ecosistemas Mediterráneos con especialidad en medio marino (Universidad de Alicante) y Licenciatura en Ciencias del Mar con mención de honor al rendimiento académico por la Facultad de Ciencias (Universidad de Alicante). Además, tiene un título de Experto Universitario en Tecnología Educativa (UNED). Desde 2011 involucrada en investigación en los campos de Oceanografía y Clima y, desde 2016, focalizada en Cambio Climático. Ha co-dirigido una tesis doctoral sobre clima con fecha de defensa 2023 (Universidad Complutense de Madrid). Ha sido docente de cursos teóricos y prácticos de diversos niveles (grado, trabajo fin de grado), en universidades públicas europeas (Universidad de Utrecht) y nacionales (Universidad Politécnica de Madrid, Universidad de Castilla-La Mancha).

Ha participado en multitud de actividades divulgativas, como La Semana de la Ciencia o El Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia y tiene publicaciones divulgativas (por ejemplo, en la revista The Conversation). En el marco de un proyecto nacional que lidera sobre Clima y Economía Azul, ECOAZUL-MED, ha realizado numerosas tareas de engagement y comunicación. Además, ha sido ponente en multitud de congresos internacionales y tiene numerosas publicaciones en revistas científicas internacionales de prestigio. Involucrada desde 2021 activamente en la preparación e implementación de actividades participativas (ej. talleres de co-creación) poniendo en práctica sus habilidades comunicativas con diferentes audiencias. En cuanto al perfil de consultoría, se centra en los programas europeos de excelencia científica como ERC, MSCA y Pilar II. Asesora en la estrategia científico-técnica, la redacción y la revisión de las propuestas científicas. Además, acumula gran experiencia en preparación de simulacros de ERC (modalidades StG, AdG, CoG) para universidades y centros de investigación (UAM, UCM, CSIC, IMDEA, FECYT), contribuyendo al feedback y propuestas de mejora, ofreciendo su perspectiva tanto desde el punto de vista científico como en materia de comunicación.

## PONENTES UPV

### **Jose M. Adam – Catedrático e IP del proyecto ENDURE (ERC Consolidator Grant)**

Es Catedrático de Universidad en la Escuela de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de la UPV y coordinador del grupo de investigación Building Resilient del instituto ICITECH.

Investiga en los campos de la ingeniería estructural y construcción, con el objetivo de mejorar la resiliencia de edificios y puentes. Jose Adam es un investigador experimental y su trabajo está normalmente ligado a campañas experimentales con probetas y estructuras a escala real.

Es socio-fundador de la empresa spin-off de la UPV Calsens, Editor jefe de la revista Construction and Building Materials, que ocupa el primer decil en JCR, y beneficiario de una ayuda del ERC por un valor superior a los 2,5 millones de euros.

### **Marcos Latorre – Investigador Distinguido e IP del proyecto G-CYBERHEART (ERC Starting Grant)**

Marcos Latorre es Ingeniero Aeronáutico por la Universidad Politécnica de Madrid. Tras trabajar como ingeniero de desarrollo de sistemas propulsivos en ITP, volvió a la UPM para iniciar su investigación doctoral en biomecánica computacional de sólidos blandos y tejidos biológicos. Posteriormente realizó una estancia de 5 años en el Departamento de Ingeniería Biomédica de la Universidad de Yale (New Haven, USA), centrandose su investigación en el desarrollo de modelos matemáticos y computacionales de crecimiento y remodelado de tejido cardiovascular y de estructuras regenerativas creadas mediante ingeniería tisular.

En 2022 se incorporó al Centro de Investigación e Innovación en Bioingeniería (Ci2B) de la Universitat Politècnica de València con una ayuda María Zambrano para la atracción de talento internacional. Más recientemente, gracias a un proyecto Starting Grant del ERC (G-CYBERHEART), ha iniciado como Investigador Distinguido una nueva línea y grupo de investigación en el Ci2B para avanzar en la bioimpresión 3D de ventrículos bioartificiales regenerativos mediante la integración de métodos avanzados de simulación numérica y experimentales.