

Estimados / as,

Mediante esta carta, yo, en representación de Eurecat, con el cargo de Director Científico, explico nuestro apoyo al programa de doctorado "Recursos Naturales y Medio Ambiente" de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).

Eurecat es el centro tecnológico de Cataluña, y la segunda organización privada más grande del sur de Europa. El presupuesto anual es de aproximadamente 60M€, con más de 700 profesionales, participa en más de 200 proyectos de I+D y cuenta con alrededor de 2.000 clientes en 2023. Las actividades de I+D, innovación y de formación de Eurecat cubren ámbitos relacionados con tecnologías industriales (ciencia e ingeniería de materiales, manufactura avanzada, robótica autónoma y profesional, tecnologías químicas, tecnología textil, impresión funcional, simulación multifísica y diseño innovador), sostenibilidad (agua, aire, suelo, gestión de residuos, energía y baterías e impacto medioambiental), tecnologías digitales (Digital Humanities, Big Data Analytics, ciberseguridad, inteligencia artificial aplicada, e-health, data mining y tecnologías multimedia), y biotecnología (ciencias ómicas y nutrición y salud). Esta capacidad multi-tecnológica de Eurecat favorece el desarrollo de tecnologías híbridas y permite abordar múltiples retos industriales, digitales, ambientales y biotecnológicos teniendo siempre en cuenta la sostenibilidad de las soluciones propuestas.

Eurecat promueve la realización de tesis doctorales, cerca de 100 tesis doctorales en el periodo 2018-2023. Por este motivo se ha establecido una colaboración intensa y estable con los distintos programas de doctorado de universidades catalanas. El programa "Recursos Naturales y Medio Ambiente" de la UPC es de interés estratégico para Eurecat, por lo que expresamos nuestro apoyo para consolidar la relación con dicho programa de doctorado.

Atentamente,



Daniel Casellas

Manresa, 7 de Marzo de 2024