

Energía y medio ambiente, palabras clave del proyecto I-SITE de la UPPA



En el marco del programa *Investissements d'Avenir* lanzado por el gobierno, la UPPA se presentó a la convocatoria de proyectos I-SITE (Iniciativas - Ciencia - Innovación - Territorios – Economía) con el **proyecto E2S (Energy environment solutions), Soluciones para la energía y el medio ambiente**. Preseleccionado en junio de 2016, el proyecto se apoya en un consorcio con el INRA y el INRIA en relación con el gran potencial de I+D privado y público del territorio.

E2S inscribe a la UPPA, al INRA y al INRIA en la temática de la **transición energética y medioambiental** en sinergia con sus socios industriales (Total, Arkema, TIGF y Safran-Turbomeca), académicos (CEA, CNRS, Universidad del País vasco y Universidad de Zaragoza) y en concertación con las administraciones territoriales (región de Nueva Aquitania, departamentos de Pirineos Atlánticos y Landas, comunidades de aglomeración de Pau-Pirineos y Marsan, así como las mancomunidades de Lacq-Orthez y Costa Vasca).

E2S moviliza a los equipos de investigación en torno a problemáticas vinculadas con la transición energética, los georrecursos, los medios acuáticos y los efectos en el medio ambiente de los cambios naturales y antropogénicos, en coherencia con el desarrollo en investigación e innovación de los grandes grupos socios, con el objetivo de superar las barreras científicas identificadas (almacenamiento de CO₂, producción de biogás, baterías del futuro, desarrollo del avión eléctrico, etc.).

Científicos, humanistas, sociólogos y juristas trabajarán en torno a este proyecto para aumentar el interés internacional por la UPPA, participando en proyectos de formación e investigación en segmentos punteros con las primeras instituciones mundiales (Standford, Berkeley, MIT...): cátedras de excelencia e intensificación de la política de calidad en materia de formación, investigación y colaboración, masters y formaciones doctorales del campo E2S impartidas en inglés, etc.

El proyecto contempla también una evolución de la gobernanza y la organización de la universidad, que debería orientarse hacia una estructuración en tres grandes departamentos, reuniendo cada uno formación, investigación y valorización. Para aumentar el número de investigadores universitarios en temáticas de E2S se pondrá una atención especial a los recursos humanos, mientras que la colaboración industrial local aportará fuerzas complementarias que, asociadas a las del consorcio, tendrán en estas temáticas comunes un efecto dinamizador determinante en investigación e innovación.

Contacto: Gilles Pijaudier-Cabot, gilles.pijaudier-cabot@univ-pau.fr