



Experimento ISOLDE ISRS (Universidad de Huelva)

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Componente 17: Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del sistema nacional de ciencia, tecnología, e innovación.

Inversión 2: Fortalecimiento de las capacidades, infraestructuras y equipamientos de los agentes del SECTI.

Objetivos: CID 259 y CID260.

Convenio entre el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, O.A., M.P., la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas, M.P., el Instituto de Física de Altas Energías, la Universidad de Sevilla, la Universidad Politécnica de Cataluña, la Universidad de Huelva, la Universidad de Valencia, la Universidad Complutense de Madrid y el Consorcio para la Construcción, Equipamiento y Explotación de la Sede Española de la fuente europea de neutrones por espalación para el desarrollo de proyectos en el ámbito experimental de la física de partículas y nuclear asociados con grandes experimentos en el CERN.

Ente promotor: Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT).

Duración: 10/07/2023 – 30/06/2026

Personal Materiales y Equipamiento Viajes Subcontratación Obras	PT1 :Estudio de la dinámica de haz,inyección y extracción - Selección de casos físicos - Cálculo de reacciones nucleares	71.000 €	66.000 €	137.000 €
	PT2 : Selenoides CCT y Criostatos - Prototipo de Solenoide CCT - Prototipo de Solenoide "MAGDEM" - Estudio de elementos del sistema de medición de campo	641.000 €	592.000 €	1.233.000 €
		712.000 €	658.000 €	1.370.000 €