

Universidad de Costa Rica  
Vicerrectoría de Investigación  
**Sistema de Información de Proyectos**  
**REPORTE DE PROYECTOS DE UNIDAD**  
11/10/2025 - 5:32 am

Reporte de Proyectos de la Unidad:

## 804 - CENTRO DE INVESTIGACIÓN ELECTROQUÍMICA Y ENERGIA QUIMICA

NÚMERO	NOMBRE	ESTADO
A1812-21	ANÁLISIS Y CONSULTORÍAS DEL CELEQ	Desarrollo
A1818	FUNDEVI-ARESEP.	Desarrollo
A6810	VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LOS COMBUSTIBLES COMERCIALIZADOS POR RECOPE EN EL PAÍS	Desarrollo
B2804	ESTUDIO DEL MERCADO NACIONAL DE GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP)	Desarrollo
B5803-22	VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO	Desarrollo
B8789	FORTALECIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DEL CELEQ	Desarrollo
C3055	DETERMINACIÓN DE PROPIEDADES ELECTROQUÍMICAS DE COMPUESTOS DE TUNGSTENO, Y EVALUACIÓN DE SU ACTIVIDAD CATALÍTICA COMO ACTIVADORES DE MOLÉCULAS PEQUEÑAS	Desarrollo
C3057	IMPLEMENTACIÓN DE MÉTODOS ELECTROQUÍMICOS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE ESPECIES MOLECULARES EN EXTRACTOS	Desarrollo
C3521	APLICACIÓN DE QUÍMICA VERDE; EN LA BÚSQUEDA DE INHIBIDORES DE CORROSIÓN BASADOS EN EXTRACTOS VEGETALES	Desarrollo
C4184	ESTABILIDAD DE LA COMPOSICIÓN DE MUESTRAS DE COMBUSTIBLE ALMACENADAS EN DIFERENTES MATERIALES	Desarrollo
C4456	CALCOGENUROS-PSEUDOHALOGENUROS DE GERMANIO(IV) Y ESTAÑO(IV) ESTABILIZADOS CON UN NOVEDOSO LIGANDO $\beta$ -DICETIMINATO COMO CANDIDATOS DE MATERIALES TRANSPORTADORES DE HUECOS PARA SU USO EN CELDAS SOLARES DE PEROVSKITAS	Desarrollo
C4517	DESARROLLO DE UN REACTOR FOTOELECTROQUÍMICO PARA LA DEGRADACIÓN DE MOLÉCULAS PERSISTENTES EN MANTOS ACUÍFEROS	Desarrollo
C5055	ADSORBENTES DE CELULOSA MODIFICADA A PARTIR DE RESIDUOS DE BIOMASA AGRÍCOLA PARA LA ELIMINACIÓN DE HIDROCARBUROS EN AGUA	Desarrollo
C5056	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL HIDRÓGENO PARA APLICACIONES ENERGÉTICAS.	Desarrollo
C5057	NUEVOS COMPLEJOS DE METALES DE TRANSICIÓN CON LIGANDOS BETA-DICETIMINATO: SÍNTESIS Y ESTUDIO DEL EFECTO DEL LIGANDO EN PROPIEDADES ELECTROQUÍMICAS	Desarrollo
	ORGANOCOMPUESTOS DE ESTAÑO COMO PRECURSORES PARA ELECTRODOS EN	

C5058	SUPERCAPACITORES	Desarrollo
C5059	SÍNTESIS DE DERIVADOS BIPYRIDÍNICOS Y TERPYRIDÍNICOS CON ÁCIDOS BILIARES PARA SU USO EN CELDAS DE GRÄTZEL	Desarrollo
C5177	IMPLEMENTACIÓN DE MÉTODOS ELECTROQUÍMICOS EN REACCIONES ORGÁNICAS COMO UNA ALTERNATIVA VERDE DE SÍNTESIS.	Desarrollo
C5205	EVALUACIÓN DE MEZCLAS DE GASOLINA CON ETANOL PRODUCIDO A PARTIR DE VARIAS ESPECIES AUTÓCTONAS DE MAÍZ PARA SU USO COMO COMBUSTIBLE	Desarrollo