

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DE: INGENIERÍA DE LOS PROCESOS QUÍMICOS.

Director:

Fernández Sempere, Julio.

AÑO DE LA MEMORIA: 2005.

PERSONAL INVESTIGADOR

1. ASENSI STEEGMANN, JUAN C.
2. BELTRÁN RICO, M^a ISABEL
3. BOLUDA BOTELLA, NURIA
4. CABALLERO SUÁREZ, JOSÉ ANTONIO
5. CARRATALÁ JIMÉNEZ, ADORACIÓN
6. CONESA FERRER, JUAN ANTONIO
7. FERNÁNDEZ SEMPERE, JULIO
8. FONT ESCAMILLA, ALICIA
9. FONT MONTESINO, RAFAEL
10. GARCÍA CORTÉS, ÁNGELA NURIA
11. GARCÍA QUESADA, JUAN CARLOS
12. GÓMEZ SIURANA, AMPARO
13. GÓMEZ-RICO NÚÑEZ DE ARENAS, M^a FRANCISCA
14. GOMIS YAGÜES, VICENTE R.
15. LEÓN LEÓN, VÍCTOR MANUEL
16. MARCILLA GOMIS, ANTONIO
17. MARTÍN GULLÓN, IGNACIO
18. MENARGUES IRLES, SERGIO
19. OLAYA LÓPEZ, M^a DEL MAR
20. PRATS RICO, DANIEL
21. REYES LABARTA, JUAN ANTONIO
22. RUIZ BEVIÁ, FRANCISCO
23. SALCEDO DÍAZ, RAQUEL
24. SAQUETE FERRÁNDIZ, M^a DOLORES
25. VARÓ GALVÁN, PEDRO JOSÉ

BECARIOS

1. BARREIRO ORTIZ, PATRICIA
2. ODJO OMONIYI, ANDREW
3. SERRA RUIZ, MARTA
4. SERRANO CASTELL, CARLOS

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

1. NAVARRO MARTÍNEZ, ROSA
2. GARRIDO RUIZ, M^a JESÚS

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1. Análisis de contaminantes (con análisis de dioxinas).
2. Carbones activados.
3. Distribución de tiempos de residencia en reactores electroquímicos.
4. Equilibrio entre fases sólido-líquido-líquido-gas.
5. Gestión medioambiental en aguas.
6. Gestión medioambiental en residuos industriales.
7. Interferometría Holográfica.
8. Pirólisis, gasificación e incineración.
9. Procesado y pirólisis de polímeros.
10. Rectificación y extracción multicomponente.
11. Síntesis y optimización de procesos químicos.
12. Tecnología de alimentos.

PROYECTOS

Públicos

1. “Obtención de nanotubos de carbono en pirólisis catalítica de polímeros”, GV04b/451, 2ª anualidad, 4.000,00 €, MARCILLA GOMIS, ANTONIO FRANCISCO.
2. “Estudio y simulación del proceso de moldeo por inyección asistido por gas”, IIARC0/2004/390, 2ª anualidad 4.286,89€, MARCILLA GOMIS, ANTONIO FRANCISCO.
3. “Reciclado de polímeros por craqueo catalítico. Estudio de la viabilidad de utilización de reactores convencionales de craqueo catalítico en lecho fluidizado 8FCC9”, 3 años, 186.650 €, MARCILLA GOMIS, ANTONIO FRANCISCO.
4. “Biopolímeros en la industria del calzado”, IMCITA/2005/29, 2 años, 10.710,00 €, MARCILLA GOMIS, ANTONIO FRANCISCO.

Privados

1. “Convenio marco de colaboración para la ejecución de proyectos de investigación y asistencias técnicas”, FAMOSA2-04X, MARCILLA GOMIS, ANTONIO FRANCISCO.
2. “Análisis de diversos parámetros de muestras de agua procedentes de la Edar del Valle del Vinalopó”, SEARSA1-05PA, 300,00 €, FERNÁNDEZ SEMPERE, JULIO.
3. “Informe sobre atmósfera potencialmente explosiva en la Planta de Compostaje de Piedra Negra”, RECICLACOMPOS1-05PA, 2.500,00 €, VARÓ GALVAÑ, PEDRO J.
4. “Homologación de plastificante Eastman 168 para una formulación de plastisoles de PVC para rotomoldeo.”, FAMOSA1-05PA, 3.300,00 €, BELTRÁN RICO, MARIA ISABEL.
5. “Informe sobre origen de emisión de gases en vertedero gestionado por Ingeniería Urbana”, INGENIERÍAURBANA1-05PA, 2.000,00 €, VARÓ GALVAÑ, PEDRO J.

6. "Toma de muestras y análisis para la declaración de producción de aguas residuales, analizando los siguientes parámetros: Ph, conductividad, sólidos en suspensión, DQO, DBO, nitrógeno total kjeldhal, fósforo total, toxicidad (con vibrio Fisheri), PROMOVEHICULOS1-05PA, 236,00 €, FERNÁNDEZ SEMPERE, JULIO.
7. "Determinación de dioxinas y furanos tóxicos en una muestra de queso", QUESERIASENTREPINARES1-05PA, 680,00 €, CONESA FERRER, JUAN ANTONIO.
8. "Realización de un programa de control para un sistema de comportado mediante aireación", UMH1-05PA, 3.500,00 €, LEÓN LEÓN, VÍCTOR MANUEL.
9. "Contrato de asistencia técnica entre Yesos Ibéricos y la Universidad de Alicante", YESOSIBERICOS1-05T, 20.000,00 €, FONT MONTESINOS, RAFAEL.
10. "Análisis de dos muestras de aceite para detectar la presencia de ácidos", CMECATOMAS1-05PA, 100,00 €, FERNÁNDEZ SEMPERE, JULIO.
11. "Análisis de PCBS en una muestra de sedimento marino", INSECOLOLITO1-05PA, 350,00 €, FONT MONTESINOS, RAFAEL.
12. "Análisis de diversos parámetros de una muestra de agua procedente de la Edar del Valle del Vinalopó, con periodicidad trimestral a lo largo del año 2005", SEARSA3-05PA, 1.240,00 €, FERNÁNDEZ SEMPERE, JULIO.
13. "Análisis de diversos parámetros en muestras de vertidos industriales en el Valle del Vinalopó", SEARSA2-05S, 3.600 €, FERNÁNDEZ SEMPERE, JULIO.
14. "Análisis de dioxinas y furanos tóxicos en una muestra de queso", QUESERIASENTREPINARES2-05PA, 680,00 €, CONESA FERRER, JUAN ANTONIO.
15. "Análisis de muestras de agua bruta y tratada procedentes de la Depuradora de Almansa", UTEEDAR1-05S, 100,00 €, FERNÁNDEZ SEMPERE, JULIO.
16. "Toma de muestra y análisis para la declaración de producción de aguas residuales, analizando los siguientes parámetros: PH, conductividad, sólidos en suspensión, DQO, DBO, nitrógeno total Kjeldhal, fósforo total, toxicidad (con vibrio fisheri), cromo total, zinc, cadmio, cobre, níquel, plomo, mercurio y aceites y grasas", ROMANBONOGUARNER1-05PA, 364,00 €, FERNÁNDEZ SEMPERE, JULIO.
17. "Toma de muestra y análisis de agua para la declaración de producción de aguas residuales", FABCRISTAL1-05PA, 338 €, FERNÁNDEZ SEMPERE, JULIO.

Resumen:

4 PROYECTOS PÚBLICOS.

17 PROYECTOS CON EMPRESAS PRIVADAS.