

Tomo 2

Ayelén Vanina Ruiz

Estimación de dosis efectiva a partir de bioensayos y mediciones postuladas para situaciones accidentales en reactores de investigación

Directores: C. D. Sosa Vera, P. Andres y F. Merma Velasco (Lab. de Dosimetría y Calibración –Div. Protección Radiológica)

José Armando Gastelo-Roque

Caracterización de materiales de LiCoO_2 para electrodos de baterías de Li-ion

Directores: S. Moreno y D. Cuscueta (Depto. de Materiales Metálicos y Nanoestructurados)

Gerardo Emanuel Granados

Caracterización del sistema de propulsión para el control de un robot submarino

Directores: M. E. Robador y L. Acha (Div. Robótica y Automatización del Proyecto CAREM)

Guadalupe Murga

Remoción de cromo (VI) de efluentes por reducción a cromo (III), catalizada por microorganismos electrogénicos

Directora: B. Prados (Instituto de Energía y Desarrollo Sustentable - IEDS)

Emiliano Roberto Neis

Desarrollo y caracterización de una emulsión doble para el encapsulamiento de una infusión de *Buddleja globosa* con propiedades antioxidantes

Directoras: Y. Martínez y J. Gervasoni (Depto. de Materiales Metálicos y Nanoestructurados)

Ana Carla Buchini Labayen

Migración entre tecnologías utilizadas en dosimetría termoluminiscente

Directores: F. Merma Velasco, C. D. Sosa Vera y P. Andres (Lab. de Dosimetría y Calibración – Div. Protección Radiológica)

Daniela Paola Cativa Vasquez

Implementación de software basado en motor de videojuegos para uso en simuladores de entrenamiento médico

Directores: R. Cejas Bolecek y M. Fermín (Depto. de Mecánica Computacional)

Camilo Leonel Amadio

Sistema de control de posición para un adquisidor de imágenes de rayos X de alta resolución espacial

Directores: J. Lipovetzky, M. Gómez Berisso y Martín Pérez (Lab. de Bajas Temperaturas)