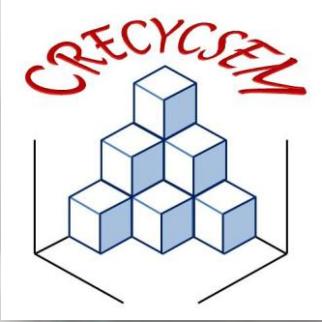
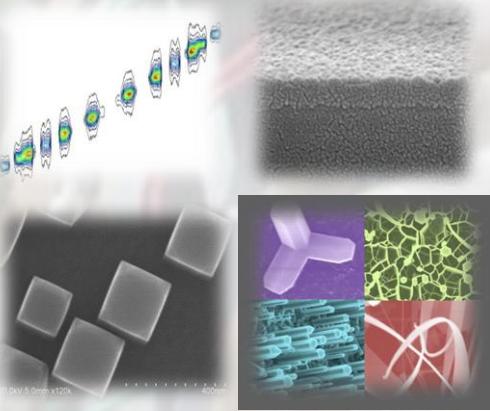




III Jornada Científica sobre Métodos y Técnicas de Caracterización y Obtención de Óxidos Avanzados.

Valencia, 8 de Octubre de 2013

Departamento de Física Aplicada (Universidad de Valencia)

PATROCINADOR	PRESENTACIÓN	PROGRAMA
 <p>GENERALITAT VALENCIANA Consellería de Educación</p> <p><u>Coordinación</u> Vicente Muñoz Sanjosé</p> <p><u>Comité organizador</u> Carmen Martínez Tomás Antonia Atencia Henarejos Vicente Marín Borrás</p>    <p>VNIVERSITAT ID VALÈNCIA</p>	<p>El grupo de crecimiento cristalino y caracterización de semiconductores (CreCYCSEM) está constituido por investigadores del departamento de Física Aplicada y Electromagnetismo de la Universidad de Valencia, del Instituto Jaume Almera (CSIC) de Barcelona y del departamento de Física Aplicada II y Electricidad y Electrónica de la Universidad del País Vasco.</p> <p>La actividad investigadora del grupo se centra en:</p> <ul style="list-style-type: none"> □ Crecimiento cristalino de materiales avanzados, tanto en volumen, como en forma de capas y nanoestructuras, mediante diferentes técnicas (MOCVD, SP, PVT, THM, Bridgman...) □ Caracterización morfológica y estructural (SEM, HRTEM, HRXRD...) □ Caracterización de propiedades físicas, en particular de propiedades ópticas y defectos. <p>OBJETIVOS de la Jornada</p> <ul style="list-style-type: none"> □ Difusión de las actividades del grupo. □ Consolidación y fomento de colaboraciones científicas. □ Discusión del “estado del arte” en lo referente a los métodos y técnicas de obtención y caracterización de óxidos avanzados. 	<p>Mañana</p> <p>9:15 Saludo de bienvenida. Prof. Vicente Muñoz Sanjosé.</p> <p>Inicio de la Jornada Académica. Moderador: Dra. Carmen Martínez Tomás</p> <p>9:30 “Optical measurements in ZnMgO and MgCdO samples grown by spray pyrolysis technique”. D. Manuel López Ponce</p> <p>9:55 “Deep Levels probed by DLOS in ZnMgO:N”. D. Alejandro Kurtz D Griño</p> <p>10.20 “Síntesis y estudio del Bi₂Te₂Se” D. Paco Fabregat Esteve</p> <p>10:45 Pausa y café Moderador: Dr. Vicente Muñoz Sanjosé</p> <p>11:40 “Lattice parámeter determination in crystalline materials by means of XRD and HRXRD” Dra. Carmen Martínez Tomás Dña. Esther L. de Prado Fernández</p> <p>12.05 “Non-polar homoepitaxial (Mg,Zn)O/ZnO quantum wells for ultraviolet detection ” Dña. Gema Tabares Jiménez</p> <p>12:30 “Emerging oxide-based UV Photonics: Current project status at ISOM-UPM. and U.V.” Dr. Adrián Hierro Cano Dr. Vicente Muñoz Sanjosé</p> <p>12.55 Mesa redonda sobre Métodos y Técnicas de Caracterización y Obtención de Óxidos Avanzados. Coordinación: Dr. Saïd Agouram</p> <p>13:30 Comida</p> <p>Tarde Moderador: Dr. Adrián Hierro Cano</p> <p>15:30 “Characterization of MgxC_{1-x}O Nanoparticles grown on different substrates by Spray Pyrolysis technique”. Dr. Saïd Agouram</p> <p>15.55 “Synthesis and Optical Characterization of Zn_{0.46}Cd_{0.54}O/ZnO Multiple Quantum Well Nanowire by RPE-MOCVD”. D. Manuel López Ponce</p> <p>16.20 “CdO thin films grown using MOCVD method” D. Vicente Marín Borrás D. Lluís M. Guia Martín</p> <p>16:45 Despedida</p>