

**III SIMPOSIO PERUANO DE NANOTECNOLOGÍA
PROGRAMA TURNO MAÑANA - AUDITORIO PETROPERÚ**

Hora	MIÉRCOLES 16 de setiembre	JUEVES 17 de setiembre	VIERNES 18 de setiembre
9:00-11:00	Curso Internacional (1) (SALA "A") NANOMATERIALES PARA CÉLULAS DE COMBUSTIBLES Y SOLARES Dr. CARLOS R. CABRERA (NASA). PUERTO RICO	Curso Internacional (1) (SALA "A") NANOMATERIALES PARA CÉLULAS DE COMBUSTIBLES Y SOLARES Dr. CARLOS R. CABRERA (NASA). PUERTO RICO	Curso Internacional (1) (SALA "A") NANOMATERIALES PARA CÉLULAS DE COMBUSTIBLES Y SOLARES Dr. CARLOS R. CABRERA (NASA). PUERTO RICO
11:00 -11:30	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK
SALA "A" 11:30-12:00	Conferencia Magistral Dr. DANIEL GUERRA GIRÁLDEZ (UPCH) <i>Regulación del inicio de la transcripción a través de cambios en las interacciones ADN-ARN polimerasa</i>	Conferencia Magistral Dr. ADOLFO LA ROSA-TORO (UNI) <i>Los nano core-shell y su contribución en los sensores electroquímicos</i>	Conferencia Magistral Dr. FERNANDO TORRES (PUCP) <i>Estrategias para el retardo de las fallas catastróficas en nanomateriales estructurales de origen biológico</i>
SALA "A" 12:00-12:30	Conferencia Magistral Dr. Manuel Gonzales Guanilo <i>Células Madre y Nanotecnología</i>	Conferencia Magistral Dr. GINO ÍTALO PICASSO ESCOBAR (UNI) <i>Sensores basados en nanopartículas de α-Fe₂O₃ dopados con Pd y Pt para detectar propano y GLP</i>	Conferencia Magistral Mg. ANA MARÍA OSORIO ANAYA (UNMSM) <i>Caracterización y aplicación de nanopartículas industriales en cemento y pintura</i>
12:30-14:30	RECESO	RECESO	RECESO
SALA "A" 14:30-16:30	Curso Internacional (2) (SALA "A") CIENCIA DE POLIMEROS Y NANOPARTÍCULAS Dr. JOSÉ ROBERTO VEGA BAUDRIT. COSTA RICA	Curso Internacional (2) (SALA "A") CIENCIA DE POLIMEROS Y NANOPARTÍCULAS Dr. JOSÉ ROBERTO VEGA BAUDRIT. COSTA RICA	Curso Internacional (2) (SALA "A") CIENCIA DE POLIMEROS Y NANOPARTÍCULAS Dr. JOSÉ ROBERTO VEGA BAUDRIT. COSTA RICA
SALA "A" 16:30-17:00	Conferencia Magistral Dr. JUAN RODRIGUEZ RODRIGUEZ (UNI) <i>Nanomateriales 0D, 1D, 2D, 3D para la purificación del agua en zonas rurales utilizando la energía solar</i>	Conferencia Magistral Dr. JUAN CARLOS RUEDA SÁNCHEZ (PUCP) <i>Síntesis de nuevos hidrogeles conmutables</i>	Conferencia Magistral Dr. EDGARDO PALZA VARGAS (ESAN) Universidad ESAN <i>La gestión y desarrollo de la Nanotecnología en el Sector Salud</i>
SALA "A" 17:00-17:30	Conferencia Magistral Dra. MARÍA QUINTANA CÁCEDA (UNI) <i>funcionalización del grafeno con nanopartículas metálicas</i>	Conferencia Magistral Dr. ALDO GUZMÁN DUXTAN (UNMSM) <i>Síntesis in situ y caracterización de cueros sintéticos de PVC conteniendo NPs-Cu</i>	EXPOSICIÓN ORAL DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN
SALA "A" 17:30-18:00	EXPOSICIÓN ORAL DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN	EXPOSICIÓN ORAL DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN	CLAUSURA DEL EVENTO 17:30 – 18:00

**III SIMPOSIO PERUANO DE NANOTECNOLOGÍA
PROGRAMA TURNO MAÑANA - AUDITORIO PETROPERÚ**

Hora	MIÉRCOLES 16 de setiembre	JUEVES 17 de setiembre	VIERNES 18 de setiembre
9:00-11:00	Curso Internacional (3) (SALA " B ") MATERIALES POROSOS MOLECULARES Dra. CATALINA RUÍZ PÉREZ, ESPAÑA	Curso Internacional (3) (SALA " B ") MATERIALES POROSOS MOLECULARES Dra. CATALINA RUÍZ PÉREZ, ESPAÑA	Curso Internacional (3) (SALA " B ") MATERIALES POROSOS MOLECULARES Dra. CATALINA RUÍZ PÉREZ, ESPAÑA
11:00 -11:30	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK
SALA " B " 11:30-12:00	Conferencia Magistral Mg. CORINA VERA GONZALES (UNSA) <i>Síntesis verde de nanopartículas de plata</i>	Conferencia Magistral Dr. ALCIDES LÓPEZ MILLA (IPEN) <i>Caracterización por Microscopia Electrónica de Alta Resolución</i>	Conferencia Magistral Dra. ROSARIO TORO URÍA (INACAL) (por confirmar) <i>Incorporación del Comité Nacional de Nanotecnología</i>
SALA " B " 12:00-13:30	Curso Internacional (4) (SALA " B ") MATERIALES HIBRIDOS Dr. MANUEL MELENDEZ CASTRO, CHILE	Curso Internacional (4) (SALA " B ") MATERIALES HIBRIDOS Dr. MANUEL MELENDEZ CASTRO, CHILE	EXPOSICIÓN ORAL DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN
13:30-14:30	RECESO	RECESO	RECESO
SALA " B " 14:30-16:00	Curso Internacional (5) (SALA " B ") CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS POR DLS Dr. ROBERTO CANDAL. ARGENTINA	Curso Internacional (5) (SALA " B ") CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS POR DLS Dr. ROBERTO CANDAL. ARGENTINA	Curso Internacional (5) (SALA " B ") CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS POR DLS Dr. ROBERTO CANDAL. ARGENTINA
SALA " B " 16:00-17:30	Curso Internacional (6) (SALA " B ") DEL LABORATORIO A LAS EMPRESAS INNOVADORAS Dr. JOAQUIN ALCAZAR CANO. ESPAÑA	Curso Internacional (6) (SALA " B ") DEL LABORATORIO A LAS EMPRESAS INNOVADORAS Dr. JOAQUIN ALCAZAR CANO. ESPAÑA	Curso Internacional (6) (SALA " B ") DEL LABORATORIO A LAS EMPRESAS INNOVADORAS Dr. JOAQUIN ALCAZAR CANO. ESPAÑA
SALA " B " 17:30-18:00	EXPOSICIÓN ORAL DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN	EXPOSICIÓN ORAL DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN	CLAUSURA DEL EVENTO 17:30 – 18:00 SALA A