

## II Jornadas sobre Tecnología de Recubrimientos

### CRONOGRAMA de ACTIVIDADES

|             |  |
|-------------|--|
| 8:30-9:00   | Acreditación y colocación de posters   |
| 9:00-10:00  | Charla inaugural y entrega de medallas 50 <sup>º</sup> aniversario   |
| 10:00-10:45 | CONFERENCIA. <i>"Materiales sustentables micro y nanocompuestos derivados de subproductos agroindustriales y sus aplicaciones"</i> . Dra. Alejandra García (CIDCA).  |
| 10:45-11:00 | PONENCIA. <i>"Inmovilización fotocatalítica de nanovarillas (nanorods) de TiO<sub>2</sub> conteniendo heterouniones tipo II con nitruro de carbono grafítico (g-C<sub>3</sub>N<sub>4</sub>) y su evaluación como superficie autolimpiante bajo irradiación UV y visible"</i> . Julián A. Rengifo-Herrera (CINDECA) |
| 11:00-11:45 | Receso / café / <b>SESIÓN DE POSTERS</b>   |
| 11:45-12:30 | CONFERENCIA. <i>"Daño asociado a la inyección de hidrógeno en redes de gas natural"</i> . Dra. Liliana Gassa (INIFTA).   |
| 12:30-12:45 | PONENCIA. <i>"Formulación y evaluación de películas de pintura con tierra de diatomeas nanofuncionalizadas mediante el uso de extractos vegetales"</i> . Dra. Leyanet Barbería Roque (CIDEPINT).   |
| 12:45-13:00 | PONENCIA. <i>"Estudio comparativo de tres métodos de obtención de ésteres del ácido levulínico para su aplicación en pinturas antiincrustantes"</i> . Bioq. Claudio Cerruti (CIDEPINT).  |
| 13:00-14:15 | Receso / ágape / <b>SESIÓN DE POSTERS</b>  |
| 14:15-15:00 | CONFERENCIA: <i>"Síntesis de materiales micro y mesoporosos para la encapsulación de biocidas orgánicos. Aplicación en formulaciones de pinturas base acuosa"</i> Dr. Lucas Emanuel Mardones. (YPF Tecnología).  |
| 15:00-15:45 | CONFERENCIA. <i>"Biodeterioro de materiales: estudio de casos para su abordaje"</i> . Dra. Verónica Correa. (LEMIT).   |
| 15:45-16:00 | PONENCIA. <i>"Películas nanocompuestas a base de almidón: efecto del tipo de síntesis de nanopartículas de plata en sus propiedades relevantes"</i> . Dra. Florencia Ortega (CIDCA).   |
| 16:00-16:30 | Receso / café / <b>SESIÓN DE POSTERS</b>   |
| 16:30-17:15 | CONFERENCIA. <i>"Experiencias y perspectivas sobre la aplicación de la Espectroscopía Raman para la Identificación y Caracterización de Materiales del Patrimonio Cultural"</i> . Dra. Eugenia Tomasini (IIAC-UNTREF).   |
| 17:15-17:30 | PONENCIA. <i>"Estudio de la acción de la luz UVC sobre pinturas"</i> . Dra. Cecilia Deyá (CIDEPINT).   |
| 17:30       | Acto de Clausura.  |