

# “SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN DEL PROGRAMA DE DOCTORADO DE INGENIERÍA QUÍMICA”

10 de diciembre de 2019 (Curso 2019-2020)

Facultad de Ciencias Químicas. Sala de Grados. Edificio Biblioteca

## PROGRAMA

<b>10:00 h</b>	<b>Presentación. Carlos Negro Álvarez</b>
<b>Moderadores: Aurora Santos López y Lourdes Calvo Garrido</b>	
<b>10:05 h</b>	“Producción de ácido fumárico con <i>R. arrhizus</i> NRRL 1526” <i>Víctor Martín Domínguez</i>
<b>10:25 h</b>	“Eliminación de ácido peracético para la regeneración de efluentes industriales” <i>Borja Garrido Arias</i>
<b>10:45 h</b>	“Desarrollo de un sistema de percepción sensorial artificial para la detección del cáncer gástrico en el aliento exhalado” <i>Aylen Lisset Jaimes Mogollón</i>
<b>11:05 h</b>	“Assessment of bovine tuberculosis diagnosis in swine through breath and feces VOCs analysis with gold nanoparticles chemical gas sensors” <i>Kelvin De Jesús Beleño Sáenz</i>
<b>11:25 h</b>	“Aumento de la biodegradabilidad de lixiviados de vertedero y sus concentrados de ósmosis inversa mediante la optimización de distintos tratamientos” <i>Javier Tejera Tejo</i>
<b>11:45 h</b>	“Producción sostenible de celulosas nanofibriladas para aplicaciones papeleras” <i>José Luis Sánchez Salvador</i>
<b>12:05 h</b>	“Eliminación de contaminantes orgánicos presentes en aguas residuales mediante adsorción sobre adsorbentes carbonosos” <i>Ana Belén Hernández Abreu</i>
<b>12:25 h</b>	<b>Clausura</b>



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



2019  
International Year  
of the Periodic Table  
of Chemical Elements

Se otorgará un certificado de asistencia a aquellos participantes que asistan a esta actividad  
Para cualquier duda o comentario, se ruega contactar con [aurisan@quim.ucm.es](mailto:aurisan@quim.ucm.es)