

PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS – ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO DE LA UNED**Viernes 16 de marzo 2018****Salón de Actos****Facultad de Ciencias – UNED****Paseo de la Senda del Rey 9, Madrid**

10:00 Desarrollo y caracterización de nuevos productos para el tratamiento con inmunoterapia en alergia a *Felis domesticus*. **Juan Pedro Sola González**

10:15 Influencia de la deposición de nitrógeno atmosférico sobre la distribución de plantas en las zonas de clima mediterráneo **Ibán Gonzalez Fuente**

10:30 Estudio de la estabilidad de políesteres y poliaminas técnicas en entornos de ultraalto vacío. **Julio Mora Nogues**

10:45 Síntesis de copolímeros de PLA a partir de fuentes de carbono alternativas obtenidos mediante un proceso de extrusión reactiva. **Sandra Viamonte Aristizabal**

11:00 Rutas alternativas para la síntesis y preparación de pigmentos cerámicos para tecnología inkjet. **José Guillermo Paulo Redondo**

11:15 Caracterización instrumental de materiales alternativos para la fabricación de cementos ecoeficientes. Caracterización de compuestos tipo LDH (Filosilicato/Carbonato) formados en la reacción puzolánica de residuos industriales. **Isabel Sánchez-Vigil de la Villa**

11:30 PAUSA PARA CAFÉ

12:00 Influencia de las características superficiales en el proceso de icing en sistemas pasivos empleados en aeronáutica. **Paloma García Gallego**

12:15 Conversión de la fracción hemicelulósica de paja de cereal en compuestos de alto valor añadido, xilooligosacáridos, mediante procesos enzimáticos. **Cristina Álvarez Vaquerizo**

12:30 Optimización de un método de especiación de arsénico por HPLC-ICP-MS. **Pablo Fernández Rodríguez**

12:45 Neuroanatomía de tortugas Pelomedusoides mesozoicas y cenozoicas europeas (Bothremydidae y Podocnemididae). Integración en el contexto general de Pleurodira: Metodología y resultados preliminares. **Marcos Martín Jiménez**

13:00 Contribución al conocimiento de las oleocenosis gallegas. **José Espinosa Sánchez**

13:15 Estudio del agua a través de imágenes. **Yolanda Chao Rodríguez**

13:30 Impregnación y dopado de nanotubos de carbono de pared múltiple con diferentes metales: obtención de sólidos con carácter ácido o básico. **Niurka Barrios Bermúdez**

13.45 Microplásticos e inocuidad alimentaria del mejillón. **Esther Garrido Gamarro**

14.00 Estudio de las alteraciones en la expresión génica por mezclas binarias de filtros ultravioleta y bisfenol A en *Chironomus riparius*. **Ana Belén Muñiz González**