



# Workshop online

## Materiales orgánicos no vegetales

Jueves, 20 de mayo de 2021. De 10:30 a 12:45h.



**El empleo de materiales de origen orgánico animal se remonta a tiempos muy lejanos. Al principio, la función de estos materiales era de carácter utilitario y destinada a facilitar la supervivencia, pero hoy en día son empleados en aplicaciones de marcado carácter estético, donde son muy apreciados por sus cualidades de textura superficial y protección contra la humedad y las variaciones térmicas. Además, el mundo de los biomateriales también busca soluciones sostenibles mediante la revalorización de los residuos de origen orgánico.**

En este workshop se explorará la relación de estos materiales con el mundo del *contract* y de sus diferentes aplicaciones para la obtención de texturas y acabados superficiales de alta calidad y valor comercial. Para esto, contaremos con las aportaciones del Workshop Contract –laboratorio de materiales innovadores para el sector contract promovido por varias empresas del sector– y del Material Innovation Hub (MIH) –una iniciativa promovida por las empresas Ydemaker y Tattoo–.

Por otra parte, representantes de grupos de

investigación de los centros tecnológicos CTAG, CETIM y ANFACO presentarán diferentes proyectos y actividades en los que estos materiales toman protagonismo como recursos de interés para la industria del automóvil, la obtención de biopolímeros y la revalorización de residuos de la pesca, respectivamente.

En la última parte del workshop, se expondrá una selección internacional de diferentes materiales con base orgánica a cargo de Materially, que incidirá en sus aplicaciones e interés industrial.

10:30-10:45h	<b>Presentación de la jornada y de los próximos eventos de la Materioteca de Galicia</b> María José Mariño. Directora Área de Centros de la Axencia Galega de Innovación (GAIN)
10:45-11:00h	<b>Presentación de las iniciativas Workshop Contract y Material Innovation Hub</b> Pablo García-Bodaño
11:00-11:15h	<b>Innovación con pieles y revalorización de residuos de la industria alimentaria</b> Noemí Cortizas. Material Innovation Hub
11:15-11:30h	<b>Innovación sobre materiales orgánicos en la industria del automóvil</b> Raquel Ledo. Centro Tecnológico de Automoción de Galicia (CTAG)
11:30-11:45h	<b>Materiales biopoliméricos a partir de corrientes residuales de la industria láctea</b> Julio Fierro. Centro Tecnológico de Investigación Multisectorial (CETIM)
11:45-12:00h	<b>Materiales con exoesqueletos de crustáceos. Proyecto Fish4Fish</b> Diego Méndez. ANFACO-CECOPECA
12:00-12:30h	<b>Selección internacional de materiales con base orgánica no vegetal</b> Unai Etxebarria e Iker Aguirre. Materially
12:30-12:45h	<b>Preguntas, conclusiones y cierre de la jornada</b>