

Con la colaboración de:

AIDIMME
Instituto Tecnológico

**10:30h-12:00h
Sala Virtual ASEFAPI**

La corrosión de los metales, especialmente del acero, constituye uno de los principales factores de deterioro de productos, equipos e infraestructuras. Además de reducir su vida útil, incrementa los costes de mantenimiento y sustitución y puede comprometer su seguridad y fiabilidad. En este contexto, la industria demanda soluciones anticorrosivas eficaces y duraderas que, al mismo tiempo, reduzcan el uso de inhibidores y recubrimientos sintéticos asociados a riesgos toxicológicos y medioambientales.

Como respuesta a este reto, el proyecto NATURICOR investiga el desarrollo de inhibidores de corrosión biobasados obtenidos a partir de residuos agroindustriales. Los extractos naturales seleccionados se caracterizan y encapsulan para facilitar su incorporación en pinturas y tratamientos de capa fina. Posteriormente, su eficacia protectora se evalúa mediante ensayos en condiciones relevantes para la industria, con el fin de avanzar hacia soluciones más sostenibles y aplicables al sector. También se hablará sobre el proyecto CORCICLIC, que supone un avance en los ensayos de corrosión al mejorar la reproducibilidad del comportamiento de los materiales y la estimación de la vida útil del acero. La jornada permitirá conocer el alcance de ambos proyectos, sus avances técnicos y las oportunidades que ofrecen para una protección anticorrosiva más fiable y sostenible.

Dirigido a: Empresas fabricantes de pinturas, barnices y recubrimientos; empresas de tratamiento y revestimiento de metales.

Programa

- **Introducción y bienvenida**
Nicoletta Carboni, ASEFAPI
- **Inhibidores de corrosión naturales**
Gema Solera y M^a del Carmen Caniego, AIDIMME
- **Conclusiones y preguntas.**

WEBINAR GRATUITO EXCLUSIVO PARA SOCIOS DE ASEFAPI

Para confirmar asistencia cumplimente el formulario de inscripción clicando [aquí](#), antes del **11 de noviembre**.

Una vez realizada la inscripción recibirá automáticamente en su correo las instrucciones de acceso a la reunión.