

Organiza:



Colabora:

ACCIÓ



DESINFECCIÓN: FUNDAMENTOS, EXPERIENCIAS Y TENDENCIAS TECNOLÓGICAS

SEMINARIO WEB

3 de junio de 2020

Juanjo Martín

Gerente Territorial | Director Unidad de Proyectos Integrales

Eurecat

juanjo.martin@eurecat.org



PARTICIPAN EN EL SEMINARIO



Sandra Colom
Estrategia y Programas de I+D | **ACCIÓ**



Josep M^a del Bas
Director Unidad Nutrición y Salud | **Eurecat**



Xavier Martínez
Director Unidad Agua, Suelo y Aire | **Eurecat**



Ricard García Valls
Director Unidad Química | **Eurecat**

Juanjo Martín

Gerente Territorial

Eurecat | juanjo.martin@eurecat.org

CUESTIONES QUE SERÁN RESPONDIDAS

Juanjo Martín

Gerente Territorial

Eurecat | juanjo.martin@eurecat.org

- ① Qué se entiende por desinfección
- ② Cómo actúan los productos de desinfección
- ③ Cómo valorar el grado de desinfección
- ④ Experiencias prácticas
- ⑤ Necesidades actuales y tendencias
- ⑥ Instrumentos de apoyo a proyectos de I+D+I

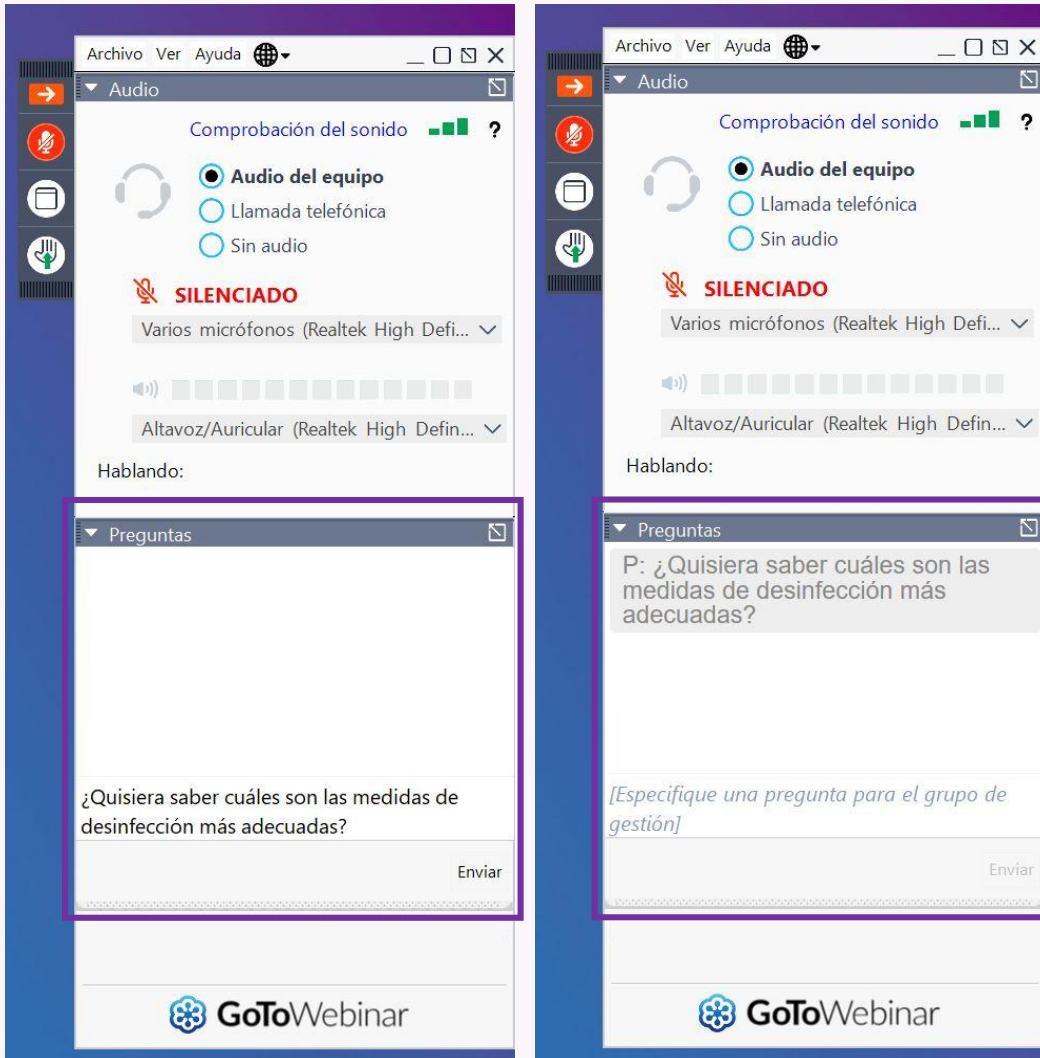


INTERACCIÓN CON LOS ASISTENTES

Juanjo Martín

Gerente Territorial

Eurecat | juanjo.martin@eurecat.org



Archivo Ver Ayuda

Audio

Comprobación del sonido

Audio del equipo
 Llamada telefónica
 Sin audio

SILENCIADO

Varios micrófonos (Realtek High Defi...)

Altavoz/Auricular (Realtek High Defi...)

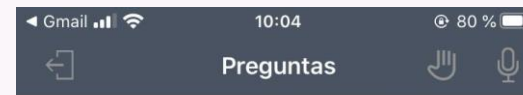
Hablando:

Preguntas

¿Quisiera saber cuáles son las medidas de desinfección más adecuadas?

Enviar

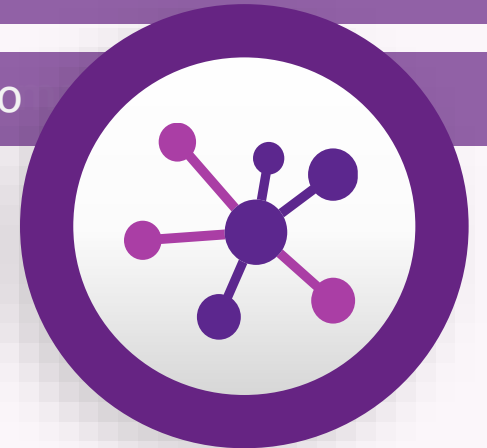
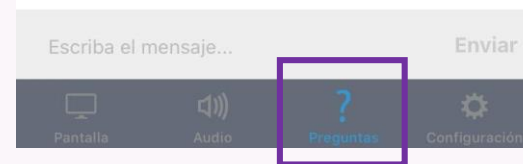
GoToWebinar



P: ¿Quisiera saber cuáles son las medidas de desinfección más adecuadas?

- Preguntas enviadas al moderador, en privado
- El resto de asistentes no verán sus preguntas
- Durante el seminario, los asistentes tendrán el micrófono silenciado

No es posible levantar la mano



Organiza:



Colabora:



Juanjo Martín

Gerente Territorial

Eurecat | juanjo.martin@eurecat.org

eurecat
Centre Tecnològic de Catalunya ●

¿QUIÉNES SOMOS?

INNOVACIÓN CON IMPACTO

Juanjo Martín

Gerente Territorial

Eurecat | juanjo.martin@eurecat.org

Capacidades y experiencia multisectorial y multitecnología.

Aportamos las mejores ideas y soluciones integrales para los retos más complejos de la industria 4.0, la economía circular, las ciudades inteligentes, la nutrición personalizada, la medicina predictiva o la economía digital.



Servicio integral de I+D+i para la empresa

Juanjo Martín

Gerente Territorial

Eurecat | juanjo.martin@eurecat.org

eurecat

50 %
de nuestra
actividad es con
PYMES

eurecat

2ª organización
privada en España
de captación de
fondos de H2020



50_M en actividad con y para la empresa



1.600 Empresas cliente

+ 60 proyectos H2020 en ejecución

+ 15 proyectos H2020 liderados

+ 200 grandes proyectos de I+D+i consorciados

Ayudamos a la empresa a descubrir nuevas oportunidades y participamos en la creación y la mejora de productos, servicios, procesos y modelos de negocio con impacto en su competitividad y en el bienestar social.

Equipo comprometido, cercano a la empresa

Juanjo Martín

Gerente Territorial

Eurecat | juanjo.martin@eurecat.org

Contamos con un equipo orientado a los resultados, comprometido con cada uno de los proyectos para ofrecer un servicio excelente a la empresa.



+ 650
profesionales



22 %
doctores

58 %
hombres

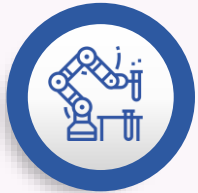


42 %
mujeres



Integración multitecnológica

Juanjo Martín
Gerente Territorial
Eurecat | juanjo.martin@eurecat.org



Área INDUSTRIAL

1. Materiales avanzados y nuevos procesos de fabricación
2. Impresión funcional y dispositivos empotrados
3. Robótica interactiva autónoma
4. Tejidos funcionalizados
5. Modelización y simulación



Área DIGITAL

1. Sensórica e IoT
2. Ciencia y tecnología de datos
3. Inteligencia artificial
4. Tecnologías multimedia
5. Ciberseguridad



Área BIOTECNOLÓGICA

1. Nutrición y salud
2. Ciencias ómicas



SOSTENIBILIDAD

1. Agua
2. Suelo
3. Aire
4. Energía
5. Residuos
6. Impacto ambiental
7. Baterías

Nuestro valor diferencial

Nuestras capacidades multitecnológicas nos permiten hacer frente a retos complejos.



Infraestructuras punteras



Planta piloto de transformación de plástico

Es la mayor planta piloto de nuevas tecnologías de transformación plástica del sur de Europa. Experiencia y capacidad técnica orientada al ensayo, la fabricación y la industrialización, con las tecnologías de transformación de plásticos más innovadoras (sobreinyección, impresión, etc.).



Centro de ciencias ómicas

Infraestructura científicotécnica singular (ICTS) titularidad de la Universidad Rovira i Virgili. Gestionada por Eurecat, está equipada con las últimas tecnologías en metabolómica, y proporciona soluciones integradas junto con unidades de soporte en proteómica, genómica, transcriptómica e imagen avanzada.



Laboratorio de baterías y vehículos eléctricos

Centro de referencia del sur de Europa para la investigación aplicada, el ensayo y el desarrollo de *battery packs*.

Ponemos a disposición de la empresa nuestros equipamientos y laboratorios de vanguardia

Eurecat dispone de un completo conjunto de laboratorios, plantas piloto y herramientas de simulación para realizar los proyectos y servicios con total profesionalidad y seguridad.

Juanjo Martín

Gerente Territorial

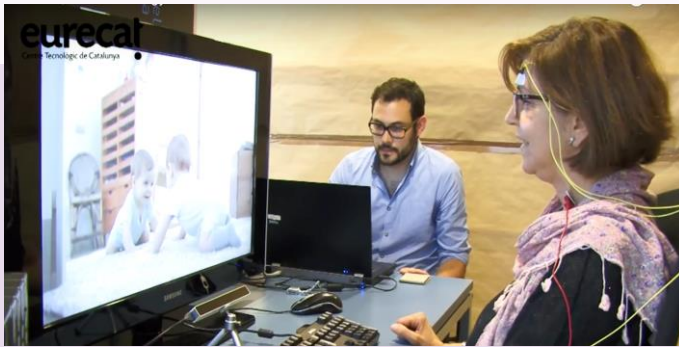
Eurecat | juanjo.martin@eurecat.org

Infraestructuras punteras

Juanjo Martín

Gerente Territorial

Eurecat | juanjo.martin@eurecat.org



Laboratorio de percepción y cognición

Equipos biométricos y medidas conductuales para entender el procesamiento humano de la información a nivel perceptivo, cognitivo y emocional de manera objetiva y a tiempo real. Modelado de la experiencia de usuario.



Laboratorio de audio 3D

Laboratorio de audio 3D completamente equipado con las últimas tecnologías.

Eurecat ha creado Sfëar, una tecnología propia para la producción y la postproducción de contenido audiovisual con sonido inmersivo.

Estamos reconocidos como un **KET Technology Centre** por la Comisión Europea por nuestra estrecha colaboración con pymes para sus actividades de investigación e innovación orientadas al mercado.

Acercamos al tejido productivo las tecnologías más punteras que activarán el cambio hacia un **modelo productivo más eficiente y sostenible**.

+ de 35 laboratorios en:

- Robótica industrial y colaborativa
- Fabricación aditiva
- Asistencia técnica en moldes y procesos de materiales
- Tratamiento de superficies para la impresión funcional
- Tecnología textil y tejidos de alto rendimiento
- IoT Cybersecurity Lab, etc.

+ Clústers para Data Science

Organiza:



Colabora:



Juanjo Martín

Gerente Territorial

Eurecat | juanjo.martin@eurecat.org



**INICIATIVAS Y PROYECTOS PARA LA
LUCHA CONTRA EL COVID-19**

Iniciativas y proyectos contra el COVID-19

Juanjo Martín

Gerente Territorial

Eurecat | juanjo.martin@eurecat.org

16 acciones de Innovación, I+D
y servicios tecnológicos en marcha

9 iniciativas de I+D+I a medio plazo

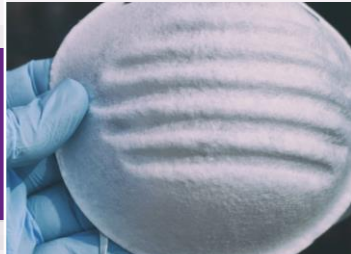
15 ámbitos de I+D+I de largo recorrido

Iniciativas y proyectos contra el COVID-19

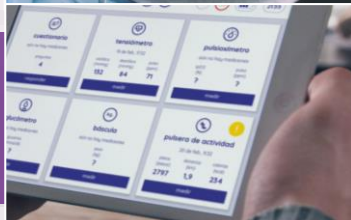
Juanjo Martín

Gerente Territorial

Eurecat | juanjo.martin@eurecat.org



Ensayos materiales filtrantes para protección contra Covid-19



eKENKU: Sistema monitorización remota de pacientes



Desarrollo, fabricación mascarillas - EPIs



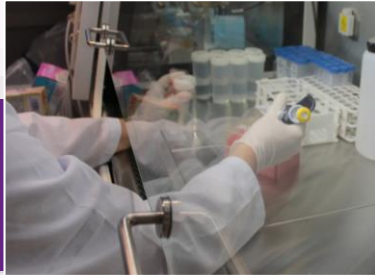
Monitorización obstetricia: Cinturones desechables y seguros

Iniciativas y proyectos contra el COVID-19

Juanjo Martín

Gerente Territorial

Eurecat | juanjo.martin@eurecat.org



Biomarcadores de pronóstico de infección por Covid-19



Big Data y epidemiología: Patrones de epidemia con uso de IA



Q-Vent: Respirador de emergencia



Validación grado de efectividad desinfección

Organiza:



Colabora:



Juanjo Martín

Gerente Territorial

Eurecat | juanjo.martin@eurecat.org

eurecat
Centre Tecnològic de Catalunya ●

GRACIAS