

En motiu del **Cicle de Jornades KET**, que forma part del **Cicle de la Innovació Tecnològica – Catalunya 2020**, organitzat pel Cercle Tecnològic de Catalunya (CTecno), la Xarxa de Parcs Científics i Tecnològics de Catalunya (XPCAT) i el Cercle per al Coneixement – Societat Econòmica Barcelonès d'Amics del País, us convidem a una visita **centrada a la Nanotecnologia amb l'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia** (<http://www.icn.cat/>) i **l'Institut de Ciència de Materials de Barcelona** (<http://icmab.es/>), que tindrà lloc al Parc de Recerca UAB (Edifici Eureka, Avinguda de Can Domènech - Campus de la UAB, 08193 Bellaterra) el proper **12 de novembre de 10:00 a 12:30h**.

#### PROGRAMA

- 10:00 Benvinguda**  
a càrrec del dr. Buenaventura Guamis, director del Parc de Recerca UAB
- 10:10 Presentació del BNC-b (Barcelona Nanotechnology Cluster - Bellaterra)**  
a càrrec del dr. Xavier Obradors, director del BNC-b i de l'Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB – CSIC)
- 10:50 La recerca col·laborativa d'Henkel**  
a càrrec de Fouad Salhi, Cap de Grup de Tecnologia Avançada a Henkel
- 11:10 Presentació de l'spin-off Nanomol**  
a càrrec de Santi Sala, soci fundador de l'empresa.
- 11:30 Visita a l'edifici de l'ICN2**
- 12:30 Visita a l'ICMAB**

**Barcelona Nanotechnology Cluster – Bellaterra:** El BNC-b es va crear l'any 2007, aglutinant centres de recerca, laboratoris i companyies associades, amb coneixement, experiència i recursos per treballar en l'àrea de la nanotecnologia. BNC-b representa una iniciativa de coordinació de capacitats i esforços en nanotecnologia en una mateixa zona geogràfica que facilita l'optimització dels recursos.

**Henkel:** El grup alemany Henkel es distingeix per desenvolupar una marcada estratègia de col·laboració públic-privada amb més de 250 universitats i centres de recerca, amb més de 1.500 projectes de millora de productes i R+D, 7.000 patents i 2.000 dissenys registrats. Al Parc de Recerca UAB, Henkel té el Laboratori d'R+D+I i Tecnologies Avançades.

**Nanomol:** Nanomol Technologies és una spin-off sorgida d'un grup d'investigació científica de l'Institut de Ciència de Materials de Barcelona. Ofereix serveis d'R+D i tecnologies avançades per a generar noves nano-medicines i solucions d'administració de medicaments que permeten una millor eficàcia terapèutica i el confort del pacient en el seu tractament.

**Inscripcions a [info@xpcat.net](mailto:info@xpcat.net) o bé al telèfon 935824545 abans del dia 11 de novembre**



### Cicle de la Innovació Tecnològica – Catalunya 2020

*En el marc de l'Estratègia Europea 2020, on es reconeixen com a principal força impulsora les Key Enable Technologies (KET), tecnologies facilitadores essencials que permeten estar a l'avantguarda de la gestió de la transició cap a una economia baixa en carboni i basada en el coneixement, el Cercle Tecnològic de Catalunya (CTecno), la Xarxa de Parcs Científics i Tecnològics de Catalunya (XPCAT) i el Cercle per al Coneixement – Societat Econòmica Barcelonessa d'Amics del País organitzen el **Cicle de Jornades KET**, amb l'objectiu de mostrar els avanços actuals en aquestes tecnologies clau a Catalunya i la seva aplicació real a l'empresa.*

*Properes jornades:*

- *25 de novembre. Barcelona Supercomputing Center, Parc UPC*

Con motivo del **Ciclo de Jornadas KET**, que forma parte del **Ciclo de la Innovación Tecnológica – Catalunya 2020**, organizado por el Círculo Tecnológico de Cataluña (CTecno), la Red de Parques Científicos y Tecnológicos de Cataluña (XPCAT) y el Círculo del Conocimiento – Sociedad Económica Barcelonesa de Amigos del País, os invitamos a una visita **centrada a la Nanotecnología con el Institut Catalán de Nanociència y Nanotecnologia** (<http://www.icn.cat/>) y el **Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona** (<http://icmab.es/>), que lugar en el Parc de Recerca UAB (Edificio Eureka, Av. de Can Domènech - Campus de la UAB, 08193 Bellaterra) el próximo **12 de Noviembre de 10:00 a 12:30h**.

#### PROGRAMA

- 10:00 Bienvenida**  
a cargo del dr. Buenaventura Guamis, director del Parc de Recerca UAB
- 10:10 Presentación del BNC-b (Barcelona Nanotechnology Cluster - Bellaterra)**  
a cargo del dr. Xavier Obradors, director del BNC-b y del Institut de Ciencia de los Materiales de Barcelona (ICMAB – CSIC)
- 10:50 La investigación colaborativa de Henkel**  
a cargo de Fouad Salhi, Responsable del Grupo de Tecnología Avanzada a Henkel
- 11:10 Presentación de la spin-off Nanomol**  
a cargo de Santi Sala, socio fundador de la empresa.
- 11:30 Visita al edificio de l'ICN2**
- 12:30 Visita al CMAB**

**Barcelona Nanotechnology Cluster – Bellaterra:** El BNC-b se creó en 2007, aglutinando centros de investigación, laboratorios y compañías asociadas, con conocimiento, experiencia y recursos para trabajar en el área de la nanotecnología. BNC-b representa una iniciativa de coordinación de capacidades y esfuerzos en nanotecnología en una misma zona geográfica que facilita la optimización de los recursos.

**Henkel:** El grupo alemán Henkel se distingue por desarrollar una marcada estrategia de colaboración público-privada con más de 250 universidades y centros de investigación, con más de 1.500 proyectos de mejora de productos y I+D, 7.000 patentes y 2.000 diseños registrados. En el Parc de Recerca UAB, Henkel tiene el Laboratorio de I + D + i y Tecnologías Avanzadas.

**Nanomol:** Nanomol Technologies es una spin-off surgida de un grupo de investigación científica del Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona. Ofrece servicios de I + D y tecnologías avanzadas para generar nuevas nano-medicinas y soluciones de administración de medicamentos que permitan una mejor eficacia terapéutica y el confort del paciente en su tratamiento.

**Inscripciones en [info@xpcat.net](mailto:info@xpcat.net) o bien al teléfono 935824545 antes del 11 de Noviembre**



### Cicle de la Innovació Tecnològica – Catalunya 2020

*En el marco de la **Estrategia Europea 2020**, donde se reconocen como principal fuerza impulsora las **Key Enable Technologies (KET)**, tecnologías facilitadoras esenciales que permiten estar a la vanguardia de la gestión de la transición hacia una economía baja en carbono y basada en el conocimiento, el **Círculo Tecnológico de Cataluña (CTecno)**, el **Círculo para el Conocimiento - Sociedad Económica Barcelonesa de Amigos del País** y la **Red de Parques Científicos y Tecnológicos de Cataluña (XPCAT)** organizan el **Ciclo de Jornadas KET**, con el objetivo de mostrar los avances actuales en estas tecnologías clave en Cataluña y su aplicación real en la empresa.*

*Próximas jornadas:*

- *25 de Noviembre, Barcelona Supercomputing Center, Parc UPC.*