

Reunió de treball

**Col·laboració:
UPC – Ajuntament de Vilafranca del Penedès**

Estació Enològica

28 d'octubre 2019



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



• UPC BarcelonaTech

18 Centres docents





□ Àmbits

- ✓ Aeronàutica
- ✓ Agricultura
- ✓ Arquitectura
- ✓ Ciències Aplicades
- ✓ Civil
- ✓ Informàtica
- ✓ Industrials
- ✓ Naval
- ✓ Telecomunicacions





• Eixos principals UPC - Ajuntament de Vilafranca

- Incrementar vocacions tecnològiques al territori
- Recerca i transferència de tecnologia
- Formació UPC a Vilafranca
- Participació/implicació activitats del Penedès



• Incrementar vocacions tecnològiques al territori (I)

➤ Setmana de la Ciència

- Oferta tallers i conferències tecnològiques

➤ Mercat de la Tecnologia

- Destinat a estudiants Tecnologia d'ESO (Mercatec Vallès 700 pax)

➤ Proves Cangur

- Centralitzar a Vegueria Penedès (UPC Vilanova)



• Incrementar vocacions tecnològiques al territori (II)

➤ Permeabilitat instal·lacions UPC

- Activitats, tallers, visites, exposicions, ...

➤ Campus tecnològics d'estiu

- Aprofitar oferta existent o creació de nova

➤ Ateneu de Fabricació 4.0

- Programa pedagògic obert a tothom a través Fundació CIM-UPC



• Incrementar vocacions tecnològiques al territori (III)

➤ Tallers de fabricació Indústria 4.0 per a escoles d'ESO

- Taller itinerant per diferents centres de secundària. Fundació CIM-UPC

➤ Hackathon. Reptes de ciutat.

- Oberts a qualsevol tema afí. Possibilitat d'utilitzar espais UPC.



• Recerca i transferència de tecnologia (I)

➤ Ecosistema Innovació Penedès

- Marc d'actuació i dinamització per a la innovació al Penedès

➤ Sinèrgies en àmbits agraris, alimentaris i industrials

- Copsar necessitats reals del territori i creuar amb potencialitat de grups de recerca UPC.
- “Agròpolis” de Viladecans al Penedès?

➤ Proves pilot en espais municipals



• Recerca i transferència de tecnologia (II)

➤ Oficina de transferència tecnològica

- Empresa + recerca. Implicació Diputació i municipal. Assessorament per aconseguir ajuts, projectes europeus, recerca i transferència per a necessitats d'empreses.

➤ Emprenedoria

- Pre-incubadora d'empreses. Sinèrgies amb UPC Emprèn.

➤ Espai Àgora

- Indústria 4.0. Model Consorci Zona Franca

• Formació UPC a Vilafranca

Establir de manera permanent una “Aula UPC” a Vilafranca per tal de realitzar-hi formació d'interès específic del territori a través de la Fundació Politècnica de Catalunya – UPC.

- Formació específica sector agrari
- Formació específica sector alimentari
- Formació tecnològica industrial



- **Participació/implicació activitats del Penedès**
 - Potencials comissions de recerca i de transferència de tecnologia
 - Potencials comissions de formació al territori
 - Fires de Maig
 - Penedès Circular (Economia Circular)?
 - ...

Reunió de treball

**Col·laboració:
UPC – Ajuntament de Vilafranca del Penedès**

Estació Enològica

28 d'octubre 2019



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH