

## Investigació

### Castelló 2020 debat sobre el futur dels sectors transversals a la província

REDACCIÓ

El II Congrés Obert i Virtual Castelló 2020 va continuar durant el mes d'abril amb quatre taules redones en les quals es va debatre sobre les infraestructures i l'energia; el desenvolupament de la innovació, internacionalització, comercialització i distribució; la formació i ocupació i el futur de l'estructura bancària.

En la primera sessió es va destacar el turisme com la gran esperança de futur de la província, per la qual cosa cal treballar en l'oferta de productes atractius, i que les iniciatives tinguin el suport dels sectors privat i públic. Així mateix, es va reiterar la falta d'inversió en infraestructures viàries i infraestructures de reutilització per aprofitar molt més els recursos hídrics. També es va posar en relleu la necessitat que Castelló s'integre més en el corredor mediterrani. Pel que fa a les reserves petrolíferes, es va explicar que aquestes no corren excésiu perill d'esgotar-se a curt termini encara que continuarà l'augment dels preus.

La segona taula redona va abordar la importància de revisar el model de negoci que apliquen les empreses i adaptar-lo a l'actualitat. En aquest sentit, es va afirmar que les empreses han d'adaptar-se al canvi a través d'un pla d'innovació paral·lel al pla estratègic de l'empresa. A més, cal interioritzar i transmetre a l'organització la importància de la innovació.

D'altra banda, el foment de l'esperit emprenedor va ser la principal solució a la qual es va arribar en la tercera sessió per a superar l'actual situació de crisi. Així mateix, es va destacar l'orientació com a factor clau que l'estudiantat ha de tenir en compte a l'hora de cercar treball. També es va constatar que l'alumnat ix ben format de la universitat però que falten competències com ara la iniciativa i un bon nivell d'idiomes.

Pel que fa al futur de les entitats financeres, aquest ha de girar entorn de les noves tecnologies com a eines per a la seua gestió i servei, a la qual cosa cal sumar una recerca d'alternatives de finançament o nous serveis, que serà el que identifique i diferencie les entitats.

# Un projecte de l'UJI recuperarà les Llacunes de la Salzadella

L'alumne Noel Villanueva d'Enginyeria Tècnica Agrícola ha desenvolupat la proposta

MARI LUZ BLANCO

L'alumne d'Enginyeria Tècnica Agrícola de la Universitat Jaume I Noel Villanueva Negre ha presentat a l'Ajuntament de la Salzadella un projecte de recuperació mediambiental de la zona de les Llacunes, un aiguamoll dessecat per l'ús agrícola en època dels àrabs i que, actualment, està infrautilitzat a nivell agrari. El principal objectiu de la proposta és la transformació del paratge conegut com «les Llacunes» en una ruta mediambiental, amb la regeneració de l'espai tal com estava abans que en el segle XII els àrabs hi construïren sènies per extraure aigua del subsòl i dessecar la zona per l'explotació agrícola.

La idea va ser plantejada a la Universitat per l'alcalde de la Salzadella, Abelardo Ripoll, amb la intenció que l'UJI i la Confederació Hidogràfica del Xúquer ajudaren l'Ajuntament a presentar un projecte de subvenció a la delegació valenciana de Brussel·les, dins de les convocatòries d'ajudes al desenvolupament rural i foment del medi ambient.

Leonor Lapeña, professora de la titulació d'Enginyeria Tècnica Agrícola, va proposar a l'estudiantat de l'últim curs el projecte, i Noel Villanueva va començar a treballar-hi assessorat pel professorat; els tècnics del municipi, que li van facilitar la consulta dels catàlegs patrimonials, i les dues joves que havien fet la Ruta de l'Aigua, el primer dels itineraris mediambientals del municipi.

Les Llacunes són una zona plana d'unes 150 hectàrees d'extensió de gran riquesa hídrica, situada a 500 m de la població en direcció a Sant Mateu. El paratge està travessat per la Sèquia Grossa, de dos metres d'amplària (en



La proposta inclou la recuperació d'una trentena de sènies del terme municipal. | FOTO: VOX UJI

**EL PROJECTE** es presentarà a la Unió Europea i contempla la creació d'una ruta pedestre de 5.000 m

alguns trams arriba als sis) i altres canalitzacions més menudes, unes infraestructures construïdes en època àrab per dessecar la zona. A més, posseeix restes de ponts àrabs, algunes granges d'explotació i oliveres centenàries i, fins i tot, mil·lenàries.

Les actuacions incloses en la proposta comencen amb el disseny d'una ruta pedestre d'uns 5.000 m de longitud per conèixer els valors ambientals i culturals de la zona i gaudir-ne,

que contempla la construcció d'una passarel·la de fusta de 1.700 m de longitud i dos d'amplària, i llocs de descans i d'observació, en els quals s'instal·larien cinc panells informatius i 18 faristols botànics que mostrarien les diverses espècies de fauna i flora, els cultius tradicionals i el funcionament de les sènies. També està prevista la neteja i condicionament de les 32 sènies que hi ha al paratge, molt a prop de la ruta dissenyada, per afavorir l'estudi al detall d'aquests mecanismes, i l'habilitació d'una zona d'aparcament de terra per a persones amb discapacitat.

El pla de condicionament també ha previst la connexió d'aquesta nova ruta de les Llacunes amb la Ruta de l'Aigua. Segons el projecte, la durada de les obres de condicionament estaria al voltant dels set mesos amb un pressupost d'uns 350.000 euros.

## Banco Santander i l'UJI premien les tasques d'investigació i docència

ANDRÉS MONTSERRAT

El rector de la Universitat Jaume I, Vicent Climent, i el subdirector general adjunt del Banco Santander i director territorial, Luis Herrero, van presidir el passat 14 d'abril el lliurament de les tres modalitats de premis finançats per Banco Santander i de les cinc ajudes de mobilitat per a membres del personal d'administració i serveis que realitzaran estades a Amèrica, Àsia i Oceania.

Els I Premis Joves Investigadors, dotats amb 2.500 euros, van ser per a Juan Ignacio

Climente, Luis Cabedo, Alfonso Roberto, Inmaculada Beltrán, Achim Puetz i Alicia Martínez. El I Premi de Divulgació Científica, dotat amb 4.000 euros, va recaure en el grup Psicopatologia, Avaluació i Tractament dels Trastorns Emocionals. A més, es va atorgar un accésit de 2.500 euros al Laboratori de Robòtica Intel·ligent.

Finalment, els XI Premis de Millora Educativa, dotats amb 3.500 euros, van ser per als tres projectes coordinats per M. Raquel Agost, Aránzazu Vicente i Reyes Grangel.



El Banco Santander finança el premis a joves investigadors, divulgació científica i millora educativa, així com les ajudes a la mobilitat per al personal d'administració i serveis. | FOTO: DAMIÁN LLORENS