

Universitat + Territori + Societat

UNIVERSITATS  
ESTACIONALS



Universitat Estacional  
d'ARAS DE LOS OLMOS

3<sup>a</sup>  
Edició

# Ciència oberta a la ciutadania i desenvolupament rural



UNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA

Universitat + Territori

Vicerectorat de  
Projecció Territorial  
i Societat



@UEstacionalsUV  
@projeccioUVEG

17 d'octubre de 2020  
Teatre Municipal

Inscripció i informació: <http://projeccio.uv.es>  
Assistència gratuïta presencial i  
online: [mediouniweb.uv.es/universitatestacional](http://mediouniweb.uv.es/universitatestacional)  
S'expedirà certificat d'assistència



UNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA

Universitat + Territori

Vicerectorat de  
Projecció Territorial  
i Societat



## PRESENTACIÓ

Aras de los Olmos és un xicotet municipi el territori del qual, al costat del d'altres pobles limítrofs, ha sigut declarat per la Unesco *Reserva Starlight i Reserva de la Biosfera*. El municipi, enclavat en un entorn natural de gran valor, no sols disposa de diversos observatoris astronòmics, sinó també d'un *Jardí Etnobotànic de Plantes Medicinals i Útils/Eines*. Allí es va descobrir en 1991 el *Losillasaurus*, el dinosaure més gran de la Comunitat Valenciana i segon d'Espanya, de la seua rèplica a grandària natural podem gaudir en el marc d'unes rutes dissenyades per a conèixer millor el món dels dinosaures.

Aras de los Olmos també compta amb un ric patrimoni històric-cultural, fruit de les diferents civilitzacions que allí es van assentar –ibers, romans, visigots, àrabs i cristians–, el traçat dels quals es pot seguir a través de les exposicions del *Ecomuseu*. El municipi, amb construccions de murs de pedra seca *Patrimoni Immaterial de la Humanitat*, encara així mateix el futur amb optimisme perquè, no debades, pretén autoproveir-se totalment amb energies renovables al mateix temps que posa en marxa el *Hub RuralTec*, punt de trobada i col·laboració entre sectors productius, i el *Centre Big History de divulgació científica i mediambiental*, en col·laboració amb la Universitat de València.

Aras de los Olmos forma part de la xarxa d'Universitats Estacionals de la Universitat de València, programa impulsat pel Vicerectorat de Projecció Territorial i Societat.

Precisament, l'edició d'aquest any de la Universitat d'Estiu d'Aras de los Olmos aborda la relació entre la *Ciència Oberta a la Ciutadania i el Desenvolupament Rural*. Es tracta d'incidir, a través renomnats especialistes en diferents àrees de coneixement –Periodisme, Enginyeria electrònica, Paleontologia, Arqueologia, Enginyeria d'energies, Astronomia i Botànica– sobre la importància de la ciència i el desenvolupament territorial, especialment als pobles rurals de muntanya.



## PROGRAMA

### Dissabte 17 d'octubre 2020

#### 10:00h: Inauguració

- Rafael Giménez Chicharro. Alcalde d'Aras de los Olmos
- Jorge Hermosilla Pla. Vicerector de Projecció Territorial i Societat. UV
- Joaquín Martín Cubas. Director III Edició y Coordinador de la UVAO
- Representant de Diputació
- Representant de Caixa Popular

#### 10:30h: Conferència inaugural: “La Ciència, un valor en alça en l'Educació dels nostres joves”

- Miguel Soler Gracia  
Secretari Autonòmic d'Educació i FP

#### 11:00h: Conferència: “Ciència Oberta i Ciutadania al servei del desenvolupament”

- Carolina Moreno Castro  
Catedràtica de Periodisme. UV

#### 11:30h: Conferència: “Ciència de Dades, el nou hàbitat per a la societat del futur”

- Emilio Soria Olivas  
Catedràtic d'Enginyeria Electrònica. UV

#### 12:00h: Pausa

#### 12:30h: Conferència: “La Paleontologia, un espectacular vehicle per al desenvolupament rural”

- Anna García Forner  
Directora del Museu d'Història Natural de la UV

#### 13:00h: Conferència: “Arqueologia i patrimoni, el passat que ens il·lumina”

- Carmen Aranegui Gascó  
Catedràtica emèrita d'Arqueologia. UV

#### 13:30h: Activitat: Visita Ecomuseu i Exposició Canvi Climàtic

#### 15:00h: Pausa

#### 17:00h: Conferència: “Energies renovables, el futur de la humanitat”

- Carlos Roldán Porta  
Catedràtic d'Enginyeria Elèctrica de la UPV

#### 17:30h: Conferència “Astronomia, la porta que ens obri a l'univers”

- José Carlos Guirado Puerta  
Catedràtic d'Astronomia. UV

#### 18:00h: Conferència “Botànica i vida, la saba que necessitem”

- Jaime Güemes Heras  
Director Jardí Botànic de la UV

#### 18:30h: Activitat: Visita Jardí Etnobotànic i Planetari Big History