

T'agrada la ciència? - Mediterráneo - 10/05/2015



La ventana de la UJI UNA COLABORACIÓN DE LA JAUME I

T'agrada la ciència?



INMACULADA
Usó Guiral

El 10 de juny finalitzen les classes als instituts. Deprés d'un intens curs acadèmic 2014/15, amb treballs, hores d'estudi, exàmens... l'estiu comença a deixar-se veure i les ganes de descansar i carregar les piles durant les vacances ja es van fent evidents en molts casos entre els nostres joves.

També amb l'estiu, a banda del ben merescut descans, sorgeixen noves oportunitats d'oci, amistat i de formació, i és nombrós l'estudiantat que aprofita al màxim les hores, a la fi lliures, per a viure noves experiències que li resulten profitoses en un futur. Amplia i completa és l'oferta que es pot trobar en aquest sentit, promogudes tant per entitats públiques com privades.

Per això, si busquem el lligam entre la Universitat, i els estudiants i estudiantes de primer curs de batxillerat científicotecnològic i de primer curs dels cicles formatius de grau superior vinculats a les branques de coneixement de ciències, enginyeria i arquitectura, trobem una proposta molt interessant, promoguda pel Vicerectorat d'Estudiants, Ocupació i Innovació Educativa, i organitzada per la Unitat de Suport Educatiu (USE), que combina oci i ciència: les III Colònies Científiques a l'UJI, que aposten pel foment de les vocacions científiques, i ofereixen la possibilitat de treball amb investigadors i docents universitaris, ja que pensem que la millor manera d'aprendre la ciència és vivint-la.

Aquestes Colònies són una activitat adreçada a aquest estudiantat inquiet, curios i amb ganes de gaudir mentre amplia els seus coneixements i coneix altres companys i companyes amb els mateixos interessos, durant una setmana de treball i convivència al campus de l'UJI.

En les dues edicions anteriors hi han participat un total de 52 estudiants i estudiantes de diferents centres de Castelló i província, així com estudiantat d'Elx, Conca i Múrcia. Tots els que hi van participar, van quedar altament satisfets amb les activitats programades durant aquesta setmana, i van assegurar que se sentien molt satisfets per haver pogut conèixer les companyes i companys, i que havia representat una activitat de gran ajuda per a decidir la titulació que volien estudiar.

En aquesta tercera edició l'objectiu és que l'estudiantat conega de manera lúdica diferents aspectes de l'àmbit científic i la investigació, amb treball

experiencial als laboratoris de la Universitat. Es realitzaran experiments per a conèixer l'aplicació de la ciència en la vida quotidiana, a més d'obtenir informació de primera mà tant per part del professorat, com dels monitors i personal de la Universitat, sobre les titulacions, la qual els permetrà ampliar els coneixements de les pràctiques que més els han agradat, en un futur acadèmic pròxim.

A través de les pràctiques, es poden aplicar els coneixements adquirits durant el primer de batxillerat o del cicle formatiu de grau superior, i fins i tot avançar continguts d'algunes matèries del curs pròxim d'una manera entretinguda. A més, en totes les activitats es fomenta un treball cooperatiu i transversal que ajuda al creixement dels futurs ciutadans i ciutadanes del món del coneixement. La nostra societat

Les colònies científiques a l'UJI aposten pel foment de les vocacions científiques i ofereixen la possibilitat de treball amb investigadors i docents universitaris

En les dues edicions anteriors hi han participat un total de 52 estudiants i estudiantes de diferents centres de Castelló i província, així com d'Elx, Conca i Múrcia

necessita persones molt ben preparades i amb competències basades en el coneixement, la innovació, la creativitat, l'emprenedoria i l'ocupabilitat, tal com marquen els objectius de Campus Hàbitat 5U, que és el marc d'aquesta activitat científica, i totes aquestes capacitats es poden exercitar des de ja mateix a les Colònies Científiques de l'UJI.

Sabeu com es fan joguines amb imants? I com s'obté blandiblà? I com s'automatitza un ascensor perquè funcione? I com es pot controlar biològicament una plaga agrícola? Doncs aquests són alguns exemples de les pràctiques que es podran realitzar aquest curs a les Colònies, del 22 al 26 de juny en horari de 9 a 14 hores i de 15 a 17 hores, aproximadament, segons el programa.

Les activitats estan plantejades per dies temàtics, en els quals es treballaran diferents pràctiques de manera individual, per parelles i en grups reduïts, tant de física, química i biologia, i tots els dies de manera transversal es realitzaran activitats de matemàtiques i anglès científic. També es realitzen dues pràctiques de tecnologia i visites a diferents instal·lacions de la Universitat, com ara al Laboratori de Robòtica Intel·ligent, i visites a empreses fora del campus.

Podeu consultar el programa i tota la informació ampliada al web de les III Colònies Científiques a l'UJI: <http://coloniascientificas.uji.es>.

El termini per a inscriure de manera telemàtica a través del web de les Colònies finalitza el 25 de maig. L'oferta de places està limitada a 34, amb la finalitat que tot l'estudiantat participant pugui realitzar les pràctiques i tindre l'atenció individualitzada que ofereix el professorat a l'estudiantat i que tant caracteritza l'UJI, de manera que es mantinga també en aquesta activitat.

En l'apartat d'informació del mateix web trobareu el preu i propostes d'allotjament per a tots els qui no siguin residents a Castelló mentre es realitza aquesta activitat al mes de juny, així com fotos de les dues edicions anteriors, perquè vegeu les activitats realitzades, i les dades de contacte per a resoldre qualsevol dubte que pugueu tindre.

Ja tenim inscripcions per a aquesta tercera edició de centres d'Elx, Múrcia, Castelló i província. Aneu a esperar que us ho contem en tornar a classe al setembre? De veres? Inscriviu-vos en les Colònies, apreneu i gaudiu de l'experiència... de segur que no us en penedireu, us hi esperem! ■

Unitat de Suport Educatiu. Vicerectorat d'Estudiants, Ocupació i Innovació Educativa