Empordà
30/maig/2017

ENSENYAMENT

Vint-i-sis treballs de recerca despunten al fòrum

➤ L'Institut Olivar Gran de Figueres ha estat la seu acollidora a la 9a edició d'aquesta convocatòria d'alumnat de Batxillerat

FIGUERES | **MAIRENA RIVAS**

■ L'any 2009, se celebrava la primera edició del Fòrum de Treballs de Recerca i, entre aquell grup d'estudiants debutants, hi havia una jove Judit Serrat Fernández presentant la seva investigació titulada *Sistema endocrí i hormones*, que va tutoritzar la professora Núria Carandell. Vuit anys més tard, aquella jove estudiant s'ha convertit en una investigadora eminent que treballa en allò que li agrada, la recerca científica biomèdica. Com a ponent del IX Fòrum de Treballs de Recerca, que s'ha fet aquest cap de setmana passat a l'Institut Olivar Gran, el seu institut, Judit Serrat Fernández ha fet un discurs exemplar a estudiants expectants pel nou salt acadèmic que se'ls presenta a partir d'ara. El director de l'Olivar Gran, Rafa González, recorda com "la conferenciant excepcional" va participar com a alumna en aquell primer fòrum. En aquesta edició, han estat seleccionats els treballs de 26 alumnes de 13 centres de l'Alt Empordà.

El director dels Serveis Territorials d'Ensenyament a Girona, Josep Polanco, elogia el paper del professorat en el desenvolupament dels treballs de recerca. "El treball de recerca –exposa– s'ha afermat com un conjunt d'activitats, al voltant d'un o més àmbits, ben estructurades i orientades a la investigació, en les quals l'orientació i el seguiment que realitza el professorat envers l'alumnat és la clau de volta per consolidar la competència en recerca dels alumnes."

Per la seva banda, l'alcaldessa de Figueres, Marta Felip, com a amfitriona de la ciutat acollidora del fòrum, ha destacat que l'èxit de la jornada és fruit de "la implicació del professorat, els centres, les famílies i la suma de l'esforç individual de tots els estudiants".

Aquest fòrum arriba sempre en la recta final del curs, organitzat pel Servei Educatiu de l'Alt Empordà i, en aquesta edició, l'Institut Olivar Gran, amb el suport de l'Ajuntament de Figueres.



El Fòrum de Treballs de Recerca ha reunit a Figueres joves de tretze instituts amb unes investigacions extraordinàries. CONXI MOLONS

Les paraules d'una exalumna excel·lent



Judit Serrat Fernández té 25 anys i és exalumna de l'Institut Olivar Gran. Viu a Amsterdam, a Holanda, i treballa com a Research Assistant al Netherlands Cancer Institute. Es dedica a la investigació biomèdica i ha estat convidada per encoratjar els joves estudiants que acaben l'etapa de Batxillerat i que han participat en el Fòrum de Treballs de Recerca. Els ha dit: "Una de les coses que he après és que el més satisfactori d'aquests darrers anys no són els premis rebuts, acabar la carrera amb un bon expedient o tenir una feina que m'agrada i que em permet viure la vida que vull en una ciutat meravellosa, sinó el procés de creixement personal que ha acompanyat tot això." FIGUERES | M. R.

LES DADES

Els treballs de recerca de batxillerat seleccionats per al fòrum - Curs 2016-2017

ALUMNE/A	TREBALL	TUTOR/A	INSTITUT	MUNICIPI
Telma González	**La biomecànica del judo**	Anna Ros	**INS Olivar Gran**	Figueres
Elena Rodríguez	**Tellement proche tellement loin**	Carlos Cano	**INS Olivar Gran**	Figueres
Sara Fuhan Escudero	**Laberint (Il-)Limitat**	Lourdes Godoy	**INS Deulofeu**	Figueres
Miquel Gratacós	**Estudi de les empremtes digitals i palmars**	Vicent Romero	**INS Deulofeu**	Figueres
Arnaia Rodríguez	**Seduced by food. Study of the standard american diet**	Eulàlia Castañeda	**INS Deulofeu**	Figueres
Eva Arnall	**La transhumància de l'Alt Empordà al Ripollès**	Jordi Galí	**INS Cendrassos**	Figueres
Daniel Mena	**Diseño, construcción y programación de un robot...**	Joan Pellicer	**INS Cendrassos**	Figueres
Ana Alcubierre	**La síndrome de Down. Una mirada diferent**	Llum Salvo	**INS Monturiol**	Figueres
Pere Marsal	**Metodologia aplicada a les excavacions d'Empúries**	Fernando Aisa	**INS Monturiol**	Figueres
Lluc Isern	**Fugint de la guerra...**	Josep Colls	**INS Muntaner**	Figueres
Laia Peralba	**Relacions entre la variabilitat genètica...**	Gabriel Mercadal	**INS Muntaner**	Figueres
Paula Caball	**La música i el seu paper en l'educació**	Josep Vidal	**INS Castelló**	Castelló
Mireia Colomer	**L'expressió facial**	David Ripoll	**INS Castelló**	Castelló
Zoe Higueras	**Energia eòlica, el futur renovable**	Judit Comas	**INS El Pedró**	L'Escala
Manuel Navarro	**Història, desenvolupament [...] tennis taula a l'Escala**	Josep Lluís Sastre	**INS El Pedró**	L'Escala
Sara Salva	**Solucions logístiques en un entorn sostenible**	Imma Sala	**INS La Jonquera**	La Jonquera
Amor Pomareda	**Érase una vez de las flores surgieron palabras**	Sergi Matarín	**INS Llançà**	Llançà
Yassamine Reskal	**La discrimination raciale au travail**	Sergi Matarín	**INS Llançà**	Llançà
Andrea de la Rosa Hdez	**Félix López de la Vega y Carpio...**	Jordi Casals	**INS Cap Norfeu**	Roses
Victoria Milovanova	**L'acolliment familiar: una família, un dret per a l'infant**	Sígrid Turrà	**INS Cap Norfeu**	Roses
Berta Coderc	**Fotografia artística com a transmissora de sentiments**	Marina Caamaño	**CE Empordà**	Roses
Nick Frances	**Podem establir presència humana permanent a Mart?**	Mireia Galí	**CE Empordà**	Roses
Júlia German	**Cuina o ciència? Innovacions científiques a la cuina**	Sònia Geli	**INS Illa de Rodes**	Roses
Anja Petrovic	**Logotips**	Francesc Nadal	**INS Illa de Rodes**	Roses
Helena Moreno	**La nova cara del màrqueting: #influencers**	Núria Bach	**INS Vilafant**	Vilafant
Andrea Requena	**Comprovant la naturalesa**	Marta Baret	**INS Vilafant**	Vilafant