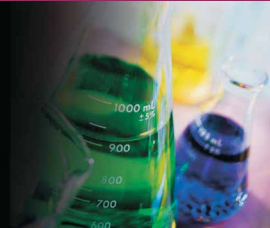


1 i 2 d'abril de 2009



ciència a l'IEI
segones jornades
científico-tecnològiques
sobre treballs de recerca
de batxillerat



De 19.35 a 19.55 h

La física de l'Scalextric

Autors: Oriol Gasa Colom, Jordi Ribó Besolí
i Sergi Tuset Majoral
Tutora: Montse Ayala Muñoz
Centre: IES Joan Brudieu. La Seu d'Urgell

De 20.00 a 20.45 h

**Conferència i col·loqui: El futur de les
enginyeries. Enginyeries amb futur**

A càrrec del Sr. Ferran Badia, director de
l'Escola Politècnica de la Universitat de Lleida

20.45 h

**Acte de Clausura de les Jornades i entrega
de certificacions**

A càrrec del Sr. Joan J. Busqueta i Riu,
director de l'Institut d'Estudis Ilerdencs

Refrigeri per a tots els participants al Pati de l'IEI



Moderadors de les sessions:

Carles Capdevila i Josep M. Miret
Departament de Ciències i Noves Tecnologies
de l'IEI

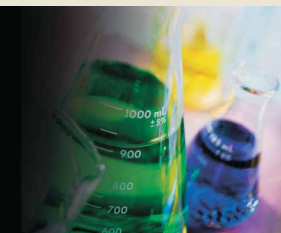
Informació:

Servei de Difusió Interior de l'IEI
Plaça Catedral, s/n - 25002 Lleida
Telèfon 973 271 500
Fax 973 274 538
difuint@diputaciolleida.cat
www.fpiei.cat



ciència a l'IEI

segones jornades científico-tecnològiques
sobre treballs de recerca de batxillerat



Programa

Dimecres, 1 d'abril de 2009

De 17.30 a 17.50 h

Comparació i quantificació de vitamina C en diferents suc de préssec

Autora: Olga Almacelles Rabaiget
Tutora: Roser López de Zamora Usón
Centre: IES Torre Vicens. Lleida

De 17.55 a 18.15 h

Estudi de la concentració pol.línica i d'espores al barri del Secà de Sant Pere i Partida de Marimunt

Autor: Sergi López Taravilla
Tutora: Roser López de Zamora Usón
Centre: IES Torre Vicens. Lleida

De 18.20 a 18.40 h

A la recerca del fred

Autor: Juan de Miguel Cabezudo
Tutor: Anicet Cosialls Manonelles
Centre: IES Guindàvols. Lleida

De 18.45 a 19.05 h

Del Noguerola al Segre: Els problemes de la qualitat ambiental de l'aigua

Autor: Guillem Pascual Pastó
Tutora: Mercè del Barrio Arranz
Centre: IES Guindàvols. Lleida

De 19.10 a 19.30 h

Seguint les petjades còsmiques

Autora: Laura Latorre García
Tutor: Anicet Cosialls Manonelles
Centre: IES Guindàvols. Lleida

De 19.35 a 19.55 h

Sobre l'efecte hivernacle i la fotosíntesi

Autor: Victor Lara González
Tutora: Mercè del Barrio Arranz
Centre: IES Guindàvols. Lleida

De 20.00 a 20.20 h

Què hi ha darrera d'una cullerada de iogurt?

Autora: Judit Amigó Farran
Tutora: Ester Ros Fuixench
Centre: IES Ronda. Lleida

De 20.25 a 20.45 h

Els raigs còsmics

Autor: Daniel Cosialls Baz
Tutora: Anna Vercher
Centre: IES Ronda. Lleida

20.45 h

Presentació de la publicació digital dels treballs

Corresponents a les primeres jornades sobre treballs de recerca de batxillerat.

Dijous, 2 d'abril de 2009

De 17.30 a 17.50 h

Introducció experimental a la biotecnologia amb clavellina: cultiu in Vitro

Autora: Núria López Pañella
Tutor: Jordi Sanfeliu Llop
Centre: Escola del Treball de Lleida

De 17.55 a 18.15 h

Els ocells de les rodalies d'Alcarràs

Autora: Alba Martínez Jové
Tutors: José Manuel Pérez i Lluís Pernas
Centre: IES d'Alcarràs

De 18.20 a 18.40 h

Implementació de la metodologia ABP per dissenyar un habitatge aplicada a l'entom Moodle

Autora: Marina Chillon Moyà
Tutora: Ester Pintó Pagès
Centre: IES Terres de Ponent. Mollerussa

De 18.45 a 19.05 h

Solardomèstics

Autors: Manel Esteban Martínez i Xavier Herrero Cañete
Tutor: Jordi Barrufet Barqué
Centre: IES Terres de Ponent. Mollerussa

De 19.10 a 19.30 h

Impacte de l'acidosi marina sobre els organismes amb estructures calcàries

Autors: Anna Rodríguez Tàsies, Anna Rossich Oliva i Abel Vila Gassó
Tutors: Antoni Mayoral Arqué, Ramon Pollina Tarrès
Centre: IES Antoni Tarroja. Cervera