

ENSENYAMENT ■ EL NOU ESBORRANY SATISFÀ EXPERTS I ENTITATS DEL SECTOR

Tots els alumnes s'escolaritzaran en principi en escoles ordinàries

Només si els pares ho sol·liciten, seran inscrits en centres d'educació especial, segons el decret d'escola inclusiva

EUROPA PRESS

La Conselleria d'Ensenyament de la Generalitat impulsa un decret d'escola inclusiva que preveu que tots els alumnes, siguin quines siguin les seves capacitats i discapacitats, s'escolaritzaran en primera instància en escoles ordinàries i només si els pares ho sol·liciten seran inscrits en centres d'educació especial.

Així ho recull l'últim esborrany del decret d'escola inclusiva presentat per la Conselleria d'Ensenyament a un comitè d'experts i d'entitats del sector que, d'entrada, han celebrat el gir del departament, segons publicà ahir *El Periódico*.

A diferència de l'esborrany anterior, en aquest la decisió final sobre la possibilitat de portar el menor a una escola ordinària recaurà en els pares. L'informe psicopedagògic elaborat per l'equip d'assessorament psicopedagògic (EAP) serà prescriptiu però no vinculant. El dictamen de l'EAP recollirà les orientacions, l'elaboració d'un pla individual de cada alumne i indicarà aquells recursos existents en el sistema, una in-



Nens d'una escola de Sort (Pallars Sobirà) participen en la Festa de l'Arbre al pati del seu col·legi, en una imatge d'arxiu. FOTO: ACN

formació que fins ara era interna dels centres.

El document general, en última fase de redacció, està pendent d'incorporar les aportacions d'experts i entitats. Posteriorment es portarà al Consell Escolar i al Gabinet Jurídic del Govern per a la seva eventual aprovació per part del Consell Executiu.

Fons d'Ensenyament han destacat que serà «difícil implemen-

tar el decret al setembre», perquè aquest preveu una dotació pressupostària important per començar a funcionar plenament.

Així, l'escola ordinària es preveu que sigui més inclusiva, i que els centres educatius especials serveixin per fer orientació, aportar recursos i atendre els alumnes amb discapacitats més greus i severes.

L'esborrany del decret, que ja va ser esbossat el desembre passat per la llavors consellera d'Ensenyament, Irene Rigau, preveu també que els alumnes amb necessitats educatives específiques puguin estudiar Formació Professional (FP), com també preveu la Llei de l'FP que parla de la creació d'itineraris adequats a necessitats específiques.

L'informe psicopedagògic de l'EAP serà prescriptiu, però no vinculant

RECERCA ■ PUBLICAT UN ESTUDI CABDAL, D'UTILITAT EN BIOLOGIA SINTÈTICA

Descobreixen per què el codi genètic va deixar de créixer fa 3.000 milions d'anys

■ Científics de l'Institut de Recerca Biomèdica (IRB) i del Centre de Regulació Genòmica (CRG) de Barcelona han descobert per què el codi genètic, el diccionari que fan servir tots els éssers vius per traduir els gens a proteïnes, va deixar de créixer fa 3.000 milions d'anys. La raó es troba en l'estructura dels àcids ribonucleics (ARN) de transferència, les molècules centrals en la traducció de gens a proteïnes. Segons l'estudi que publica la revista *Science Advances*, el codi genètic està limitat als 20 aminoàcids amb què es fabriquen les proteïnes, el nombre màxim que evita caure en mutacions sistemàtiques, fatals per a la vida.

Els investigadors han assegurat que el descobriment pot ser d'utilitat en biologia sintètica.

L'equip de biòlegs de l'IRB ha explicat que una limitació va frenar en sec l'evolució del codi genètic, el conjunt universal de normes que fan servir tots els organismes per traduir les seqüències de gens dels àcids nucleics (ADN i ARN) a la seqüència d'aminoàcids de les proteïnes que faran les funcions cel·lulars.

L'equip de científics liderats per l'investigador Lluís Ribas de Pouplana (IRB), en col·laboració amb

Està limitat a 20 aminoàcids per evitar caure en mutacions sistemàtiques fatals

Fyodor A. Kondrashov (CRG) i Modesto Orozco (IRB), ha demostrat que el codi genètic no va poder créixer més per una limitació funcional dels ARN de transferència, les molècules que fan d'interprets entre el llenguatge dels gens i el de les proteïnes.

Aquest fre en el creixement de la complexitat de la vida es va produir fa més de 3.000 milions d'anys, abans que bacteris, eucariotes i arqueobacteris evolucionessin per separat.

La saturació del codi té l'origen en els ARN de transferència (tRNA), les molècules que reconeixen la informació genètica i porten l'aminoàcid al ribosoma, on es fabriquen les proteïnes encadenant els aminoàcids un rere l'altre segons la informació d'un gen determinat.

CULTURA ■ 50È ANIVERSARI DELS GUARDONS

Martí Domínguez, Crítica Serra d'Or de Novel·la

■ Els escriptors Martí Domínguez, Josep-Ramon Bach i Pep Albanell figuren entre els guardonats amb els Premis de Crítica Serra d'Or en el seu 50è aniversari. En la categoria de Literatura i Assaig, han estat guardonats Martí Domínguez amb el premi de Novel·la per l'obra *La sega*; Josep-Ramon Bach s'ha emportat el de Poesia per *Caïm*; Pep Albanell, el de Narració per *Les fantasies del naufrag*; Julià Guillamon, el d'Estudis Literaris per *Joan Perucho, cendres i diamants*; i Josep Maria Jaumà el de Traducció, per *Irlanda indòmita. 150 poemes de W. B. Yeats*.

Dins l'apartat d'investigació, el premi Crítica Serra d'Or d'Investigació (Humanitats) ha estat per a l'obra *Ramon Llull: vida i obres*, de Pere Villalba; i el d'Investigació (Altres Ciències), per a *La ciència en la literatura*, de Xavier Duran. El de Catalanística ha recaigut en *Mount Camigó. A tale of Catalonia (J. Verdagué. Introduction and translation by Ronald Puppo)*, de Ronald Puppo.

Els premiats de Teatre han estat per a Joan Yago, que ha guanyat el de text de teatre català donat a conèixer per l'estrena i edició de *You say tomato*; el de l'espectacle teatral per a *Ragazzo* de Lali Álvarez; i el de l'aportació més interessant, a la companyia Parking Shakespeare.

Els guanyadors en Literatura infantil i juvenil han estat: l'obra *Històries de Nasrudín*, amb text de Halil Bârcena i il·lustra-



L'escriptor Martí Domínguez.

FOTO: ACN

ció de Mariona Cabassa, que s'emporten l'Infantil; Gisela Pou ha estat premiada amb el Juvenil (Creació) per *La noia de la mitjanit*; i Lemiscates ha aconseguit el Juvenil (Coneixements) per *Arbres*.

L'acte de lliurament dels premis va ser ahir al Palau Moja de Barcelona amb la presència de la presidenta del Parlament, Carme Forcadell; el conseller de Cultura, Santi Vila; l'abat de Montserrat, Josep Maria Soler, i Josep Massot, director de Publicacions de l'Abadia de Montserrat. Massot va fer un balanç de les 50 edicions dels premis «àmpliament positiu» i espera que es pugui continuar aquesta iniciativa «amb la mateixa serietat, el mateix esperit de servei al país i el mateix sentit de responsabilitat que fins ara».

SANITAT ■ RÀPIDA EXPANSIÓ DEL VIRUS AL CARIB

Salut eleva a 39 el nombre de casos importats de Zika

■ La Conselleria de Salut ha elevat a 39 el nombre de casos importats del virus Zika a Catalunya, segons el resum de casos publicat el 29 d'abril pel departament. Es tracta de 15 homes i 24 dones, quatre de les quals són gestants, si bé la Conselleria no ha donat detalls sobre l'estat de salut dels fetus per raons de confidencialitat de les pacients. Totes les persones afectades havien estat a l'Amèrica del Sud i Central en zones on la transmissió del virus està activa, i van ser picades per mosquits durant la seva estada.

El virus Zika es propaga amb rapidesa pel Carib, on les autoritats locals temen que el seu vincle amb defectes congènits en els fills d'embarassades infectades (microcefàlia) i la recent

mort d'una persona a Puerto Rico provoquin una contracció del turisme que rep la regió.

El secretari general de l'Organització Caribenya del Turisme (CTO), Hugh Riley, ha explicat que, de moment, les grans empreses operadores de turisme no han reportat canvis significatius en la demanda dels seus productes a la regió a causa del Zika.

A finals de gener, després que es donessin a conèixer els primers casos a Puerto Rico, Barbados, Jamaica, Trinitat i Tobago, diverses companyies aèries i cadenes hoteleres van oferir canvis en passatges i fins i tot en alguns casos reemborsaments a dones embarassades que tinguessin planificat viatjar a aquests territoris.