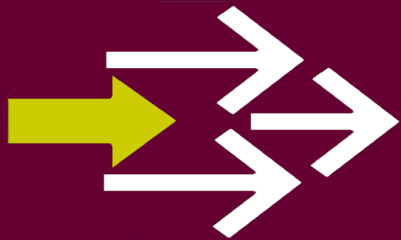


Estratègies TAC per a la promoció inclusiva de l'excel·lència

Jordi Domènech Casal

INS Marta Mata, Montornès del Vallès
jdomen44@xtec.cat



II Jornades
TIC I EDUCACIÓ
19 i 20 d'octubre de 2012

INS Marta Mata

2-3 línies ESO, USEE

Inclusió, Comunicació, Valors

Matèria CCNN 2ESO

2010-2011, 2011-2012, 2012-2013

210 alumnes, 7 grups, AC, PI



Estratègia **factible**, **inclusiva**, modular i **motivadora** per promoure l'excel·lència entre la diversitat per dalt?

Atenció a la diversitat....per dalt?

- L'atenció a la diversitat: mètode de garantia de la “pau social” a l'aula?
- Llocs i espais per a fer retorn i interacció amb altes capacitats.
- Mesures habituals (desdoblaments, acceleracions, ampliacions de continguts,...) dificulten inclusió.
- Activitats rutinàries (dossier,...).

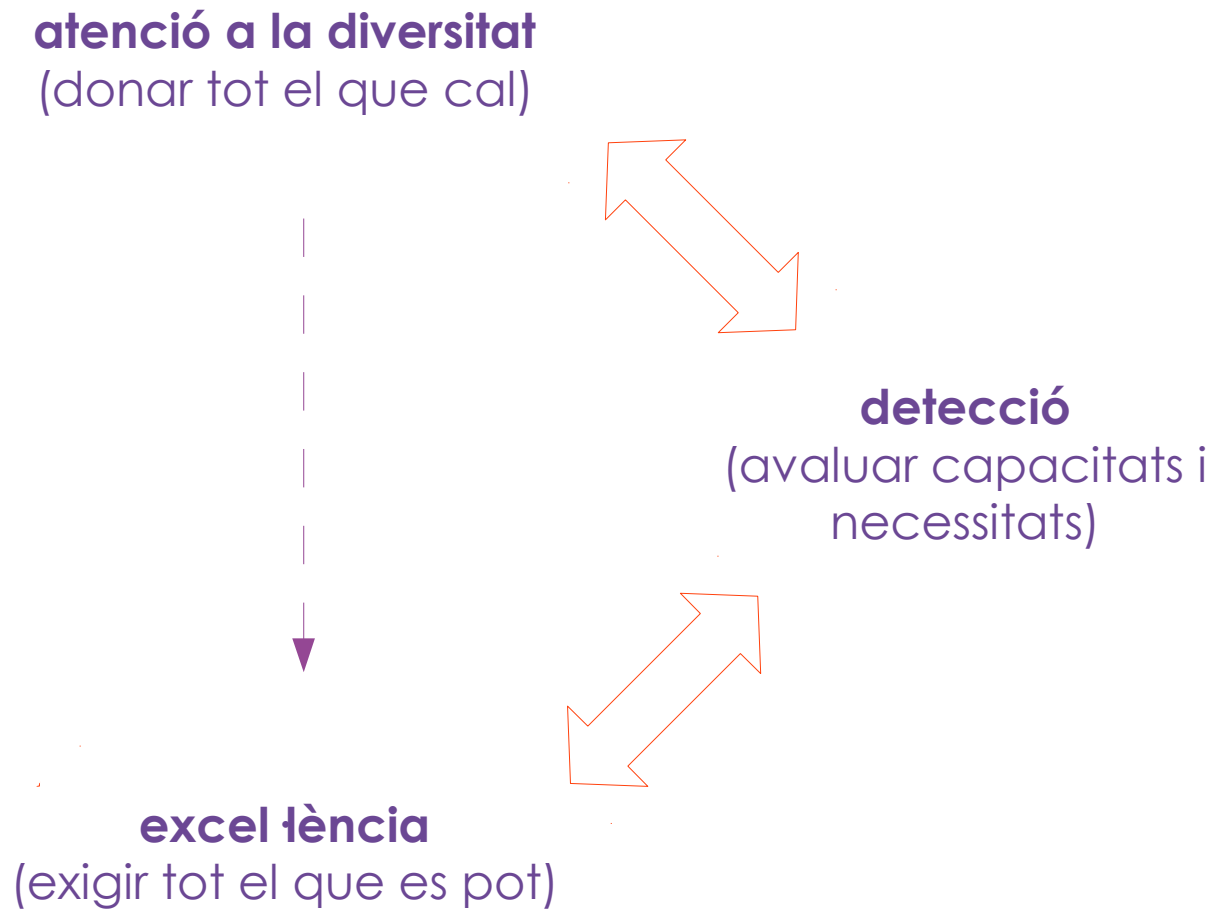
atenció a la diversitat (donar tot el que cal)

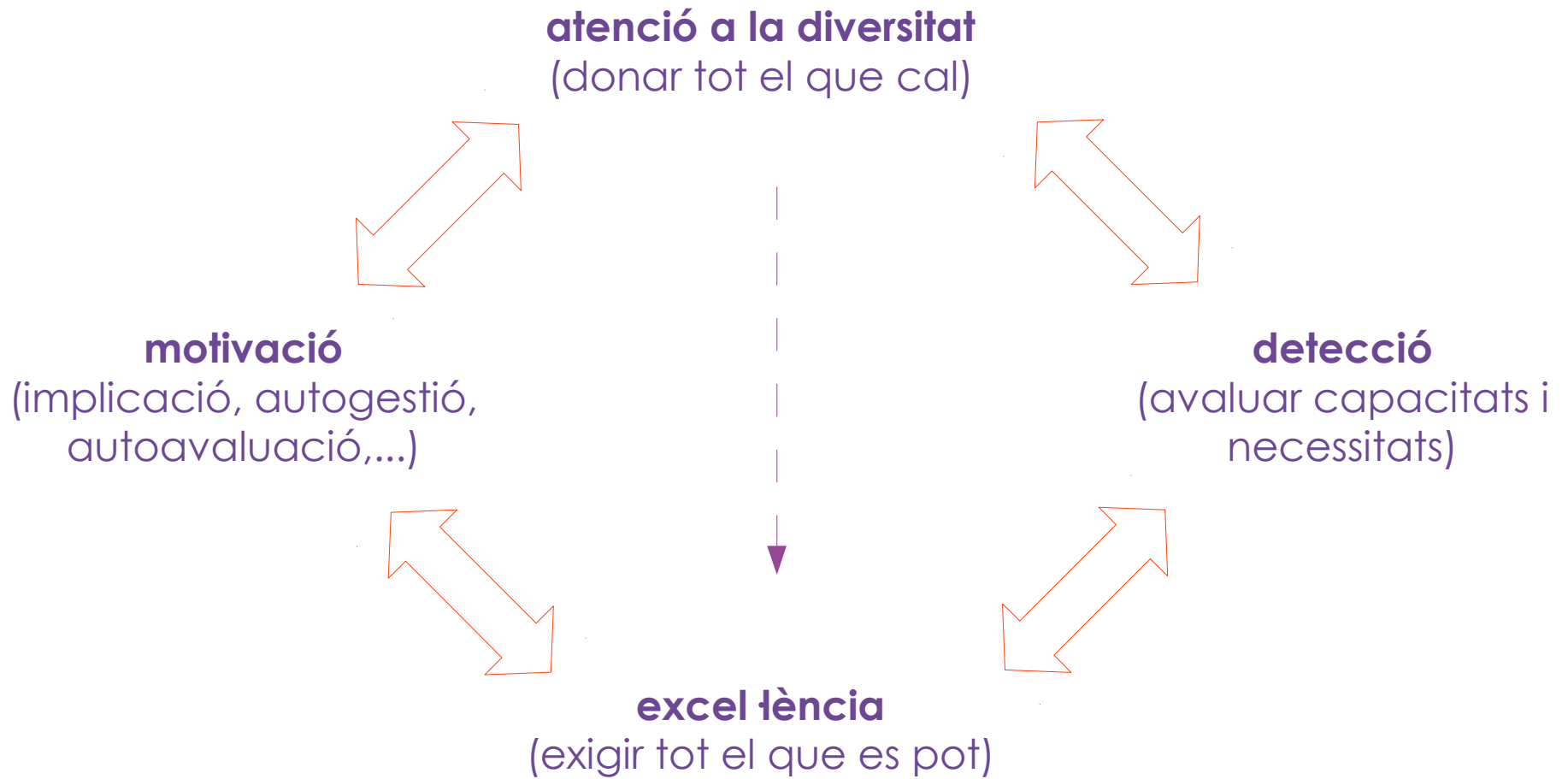


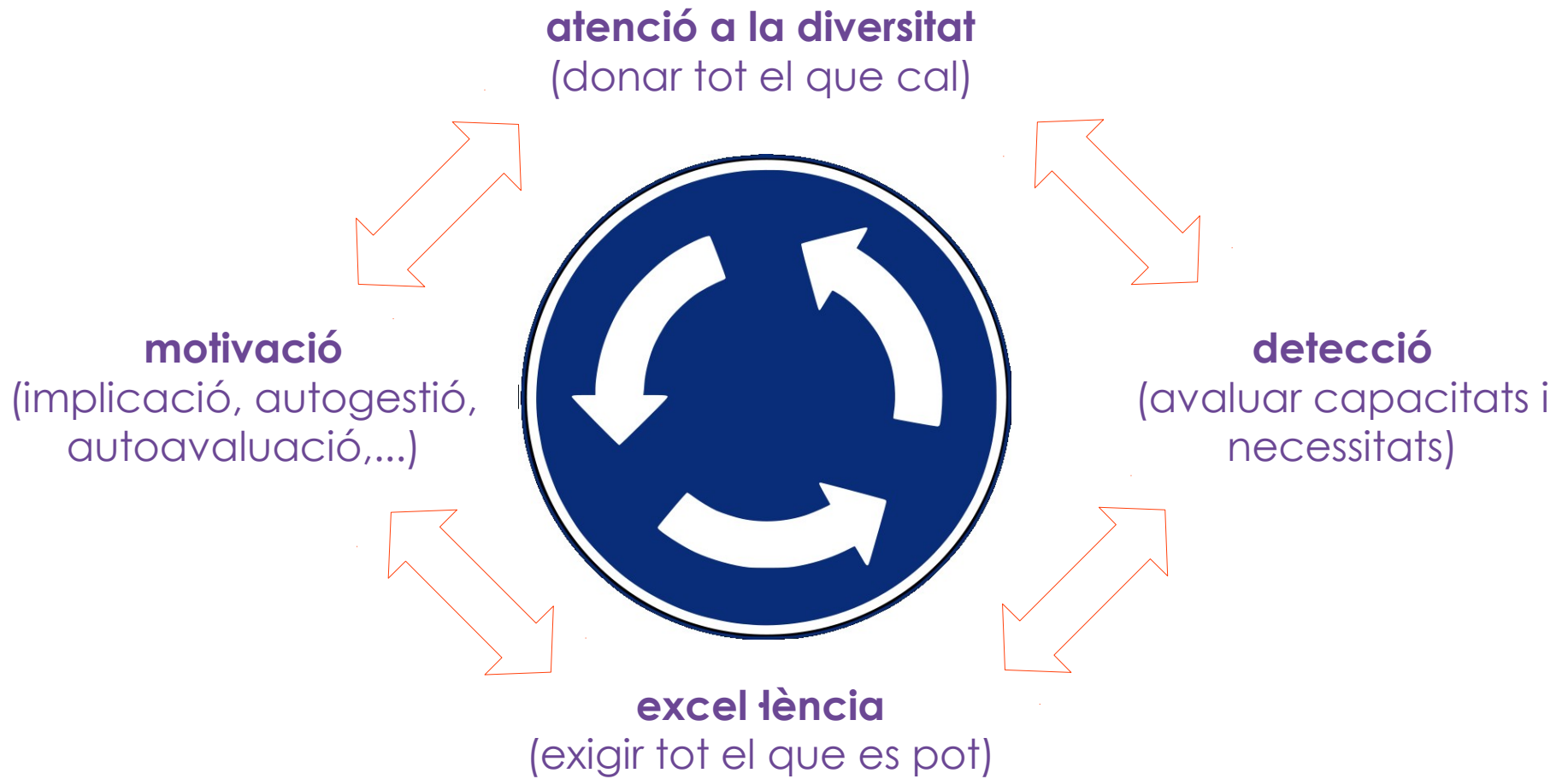
atenció a la diversitat
(donar tot el que cal)



excel·lència
(exigir tot el que es pot)







Blended Learning

Presencial



No presencial



Exàmens diferenciats

1 activitat de síntesi / unitat

55 alumnes participants durant tres cursos acadèmics

Activitats Finestres Moodle

- ✓ **Autoformació**
- ✓ **No presencial, incorporació Web 2.0**
- ✓ **Inclusiu: parteixen d'activitats generals d'aula, més desenvolupades.**
- ✓ **Activitats no suplementàries, substitutives.**
- ✓ **Format obert, creativitat**
- ✓ **Col·laboració i coavaluació**
- ✓ **Obertes a TOT l'alumnat.**



Activitats

- Enquestes phpESP
- Fòrums
- Recursos
- Tasques

Cerca fòrums

Endavant

Cerca avançada ?

Administració

- Inscriu-me en aquest curs


Categories de cursos

- Primer ESO
- Segon ESO
- Tercer ESO
- Quart ESO
- Professorat
- Miscel·lània
- Tots els cursos ...

Esquema per temes

Mostra tots - 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

Aula Virtual de Ciències Naturals 2 ESO



Professor: Jordi Domènech Casal


Descarrega el curs Moodle versió 08/05/2012

TAULER DE LA MATÈRIA

- Models i exemples: fitxa CAM, Article, Informe
- Enunciats de totes les pràctiques
- Canal de videos de CCNN


EduWikiLab

PRÀCTIQUES de LABORATORI



Espai col·laboratiu

http://eduwikilab.wikispaces.com/

dE rERUM nATURA


Blog recursos didàctics CCNN


Calendari

maig 2012

dl	dt	dc	dj	dv	ds	dg
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Tipus d'esdeveniments

Global Curs

Llegim Ciències!


Revista *Eureka!*

Quequicom

BIoG Centpeus

i-Científicats

Historias de la Ciencia

XaTaCa Ciencia

New Scientist

Esdeveniments pròxims

No hi ha esdeveniments pròxims.

Vés al calendari

7

Geodinàmica externa

Webs de consulta

- Processos geològics externs i interns

Pràctiques (Preparació sortida Olesa de Montserrat)

- Practica Skyline Montserrat, tall topogràfic
- Mapa amb altures
- Pràctica Clau Dicotòmica Roques
- Pràctica Mapa amb Azimuts
- Pràctica Geodinàmica dels Plecs i Falles

Activitats complementàries

Finestres Moodle, Itinerari Excel·lència

- Activitat d'excel·lència: un perfil geològic amb Earth tools

ACTIVITAT TRIPTIC, Fitxers i informacions addicionals

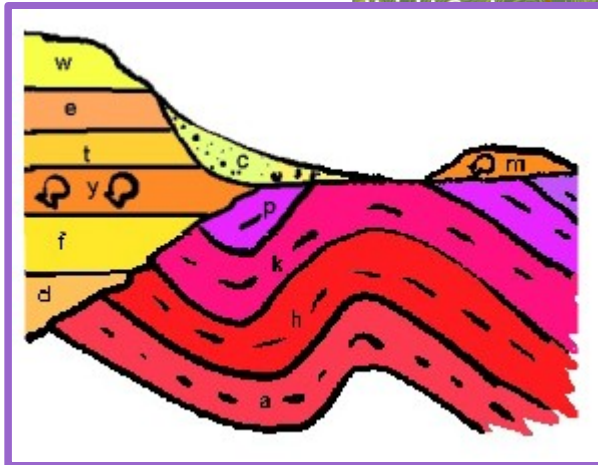
- Informació o enllaços addicionals del Tríptic
- Penja aquí els fitxers addicionals del tríptic del teu grup
- Enquesta mitja curs 2011-2012

Creació de grups

The screenshot shows the Moodle course management interface. On the left, there is a navigation menu with sections: 'Persones' (Participants), 'Administració' (Administration), and 'Categories de cursos' (Course categories). The 'Administració' section is expanded, showing options like 'Activa edició', 'Paràmetres', 'Assignació de rols', 'Qualificacions', 'Grups', 'Còpia de seguretat', 'Restaura', 'Importa', 'Reinicia', 'Informes', 'Preguntes', 'Fitxers', 'Cancel·la la meua inscripció en CCNN2', and 'Perfil'. The 'Grups' option is highlighted.

The main content area shows a course titled 'Geodinàmica ex' with a large number '7' next to it. Below the course title, there are sections for 'Webs de consulta' and 'Pràctiques (Preparació sortida Ole)'. The 'Pràctiques' section lists several activities: 'Practica Skyline Montserrat, tall top', 'Mapa amb altures', and 'Pràctica Clau Dicotòmica Roques'.

Overlaid on the right side of the screenshot is a window titled 'Afegeix/suprimeix usuaris: Excel·lència'. This window displays two columns of user lists. The left column is labeled 'Membres existents: 21' and lists 21 users under the 'Estudiant' role. The right column is labeled 'Membres en potència: 69' and lists 69 potential members, also under the 'Estudiant' role. Each user name is followed by a number in parentheses, likely representing a score or status. Above the right list, there are buttons for 'Afegeix' (Add) and 'Suprimeix' (Remove). Below the right list, there is a 'Cerca' (Search) button. At the bottom left of the window, there is a 'Torna a grups' (Return to groups) button. The window also shows the breadcrumb path: 'iesmartamata > CCNN2 > Participants > Grups > Afegeix/suprimeix usuaris'.



<http://www.earthtools.org/>



$$v = s/t$$

$$a = (V_f - V_o)/t$$

$$F = m \cdot a$$

$$F_r = F_1 - F_2$$

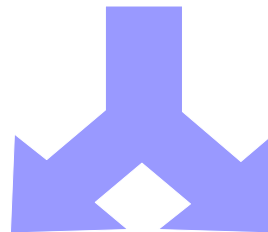
$$P = m \cdot g$$

$$F = K \cdot \Delta x$$

MEGAPROBLEMES construïts per l'alumnat

A un extraterrestre que s'estava menjant un entrepà se li ha caigut una molla de pà al terra i ha recorregut 1m en 2s, la molla tenia una massa de 0,5g. Tot això ha passat a un planeta que té un gran satèl·lit situat a la vertical del extraterrestre que aplica una força de 0,5N sobre la molla. Calcula la velocitat mitjana de la molla als dos segons, la gravetat del planeta i el pes de la molla.

Resolució



Fòrum de co-avaluació

Jueves, 7 de junio 2012

LAVANGUARDIA.com | Hemeroteca

Buscar

Hemeroteca EL PAÍS | Desplegar | Negarse | Buscar contenido

ABC.es | TEMAS ABC

ACTUALIDAD DEPORTES CULTURA TOROS GENTEESTILO TV VIDEO BLOGS SALUD HEMEROTECA SERVICIOS ABC PUNTO RADIO

Hemeroteca histórica de elPeriódico

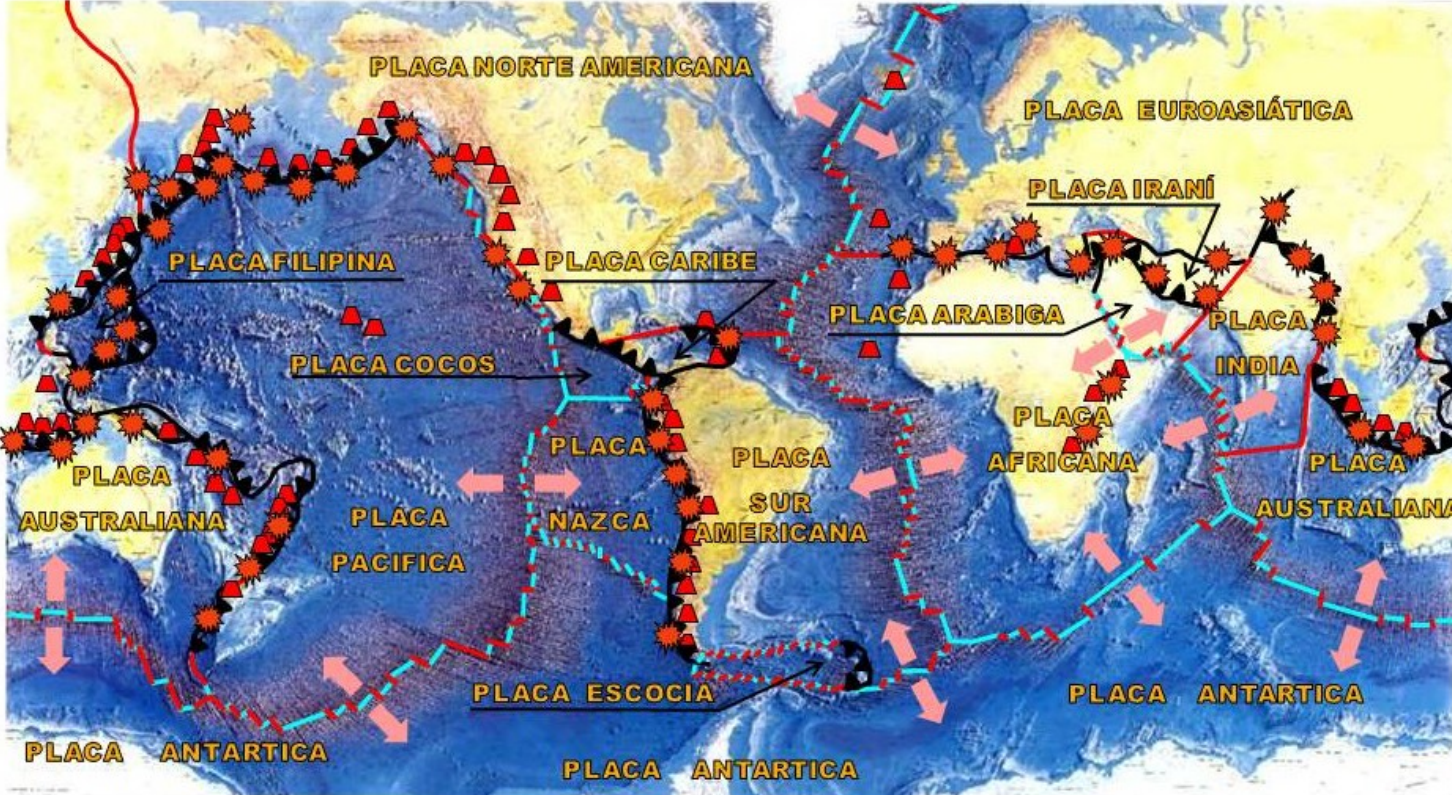
Inicio | Ir a www.elperiodico.com

Buscar por fecha | Buscar en hemeroteca

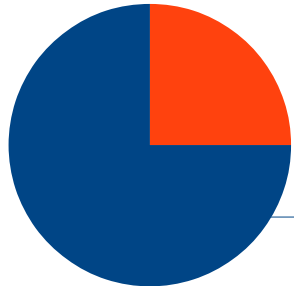
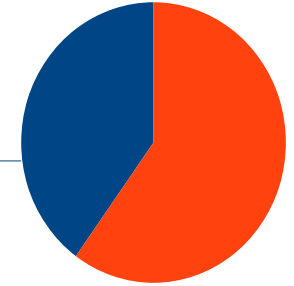
Buscar por fecha

Busque los documentos de una fecha en concreto. La hemeroteca está disponible desde el jueves 26 de octubre de 1978

May	2012					
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

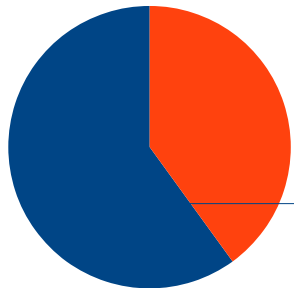
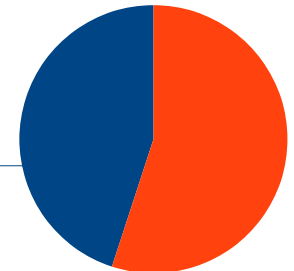


M'he esforçat més per a poder seguir el programa



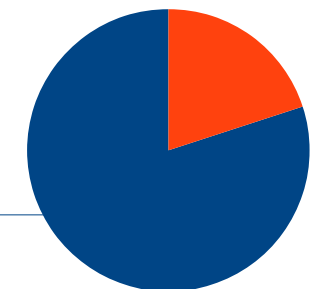
En proposar-me seguir el programa, he vist que es valorava la meva feina

Des que segueixo el programa, m'avorreixo menys a classe

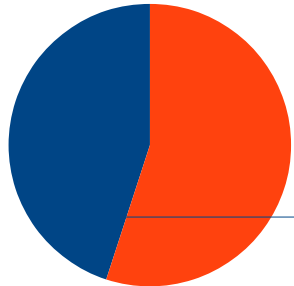
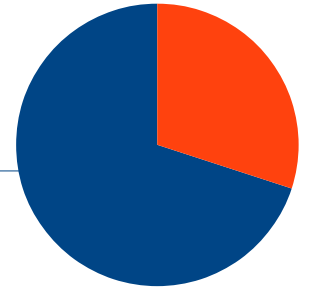


Estic més atent, perquè el que fem a classe em fa falta per a fer les activitats del programa

Fer-ho al Moodle em va bé, perquè així ho puc fer quan vulgui, i puc seguir la classe amb els altres

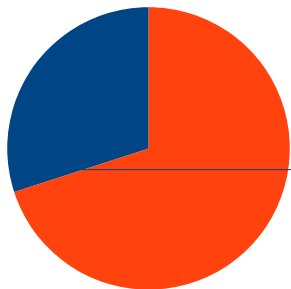
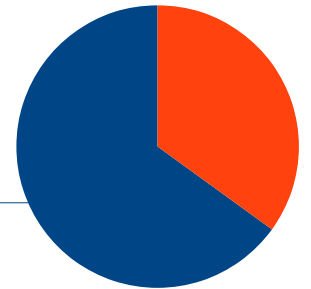


Com que les activitats són difícils, aprenc més



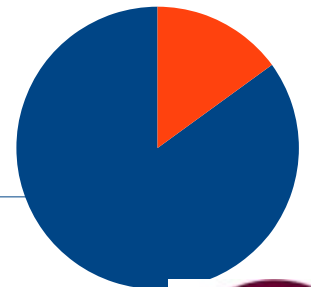
Les meves qualificacions han baixat en seguir el programa

Les notes que obtinc dins el programa, són les que em mereixo per el meu esforç i capacitats



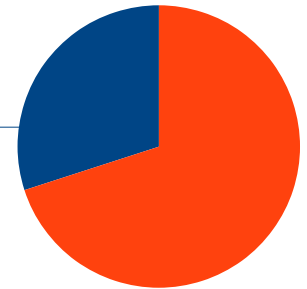
Voldria fer més activitats diferenciades

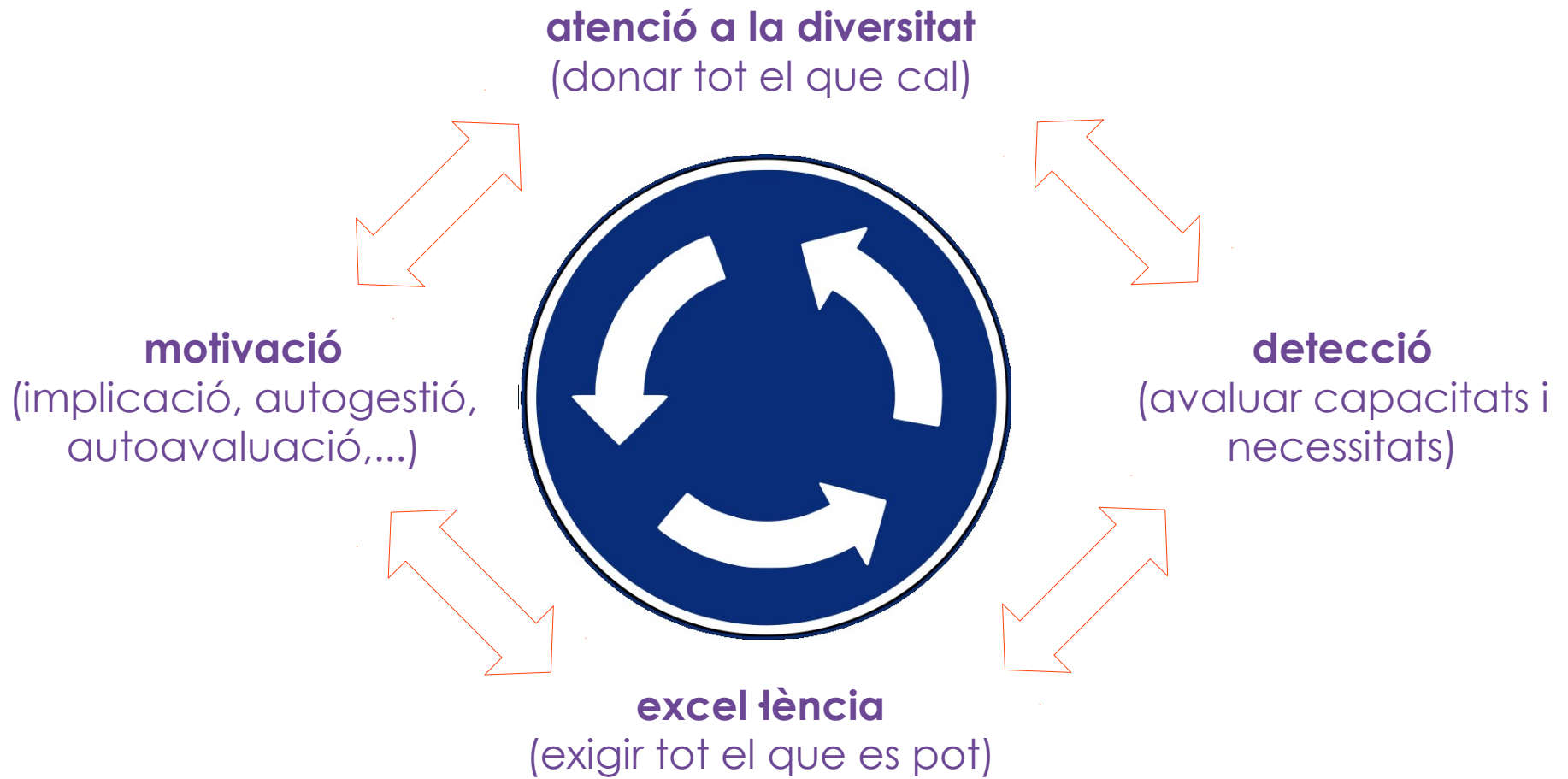
Em va bé que les activitats siguin en format virtual



Prefereixo no seguir el programa, així amb menys esforç tinc millors notes

No m'agrada seguir el programa, perquè haig de treballar més





Algunes idees...

- Alumnat “facilitador” de moodle.
- Retorn a l'aula de les activitats del programa
- Ús del Moodle en el seguiment de la diversitat (Letosa, 2008)
- Comunitats d'aprenentatge

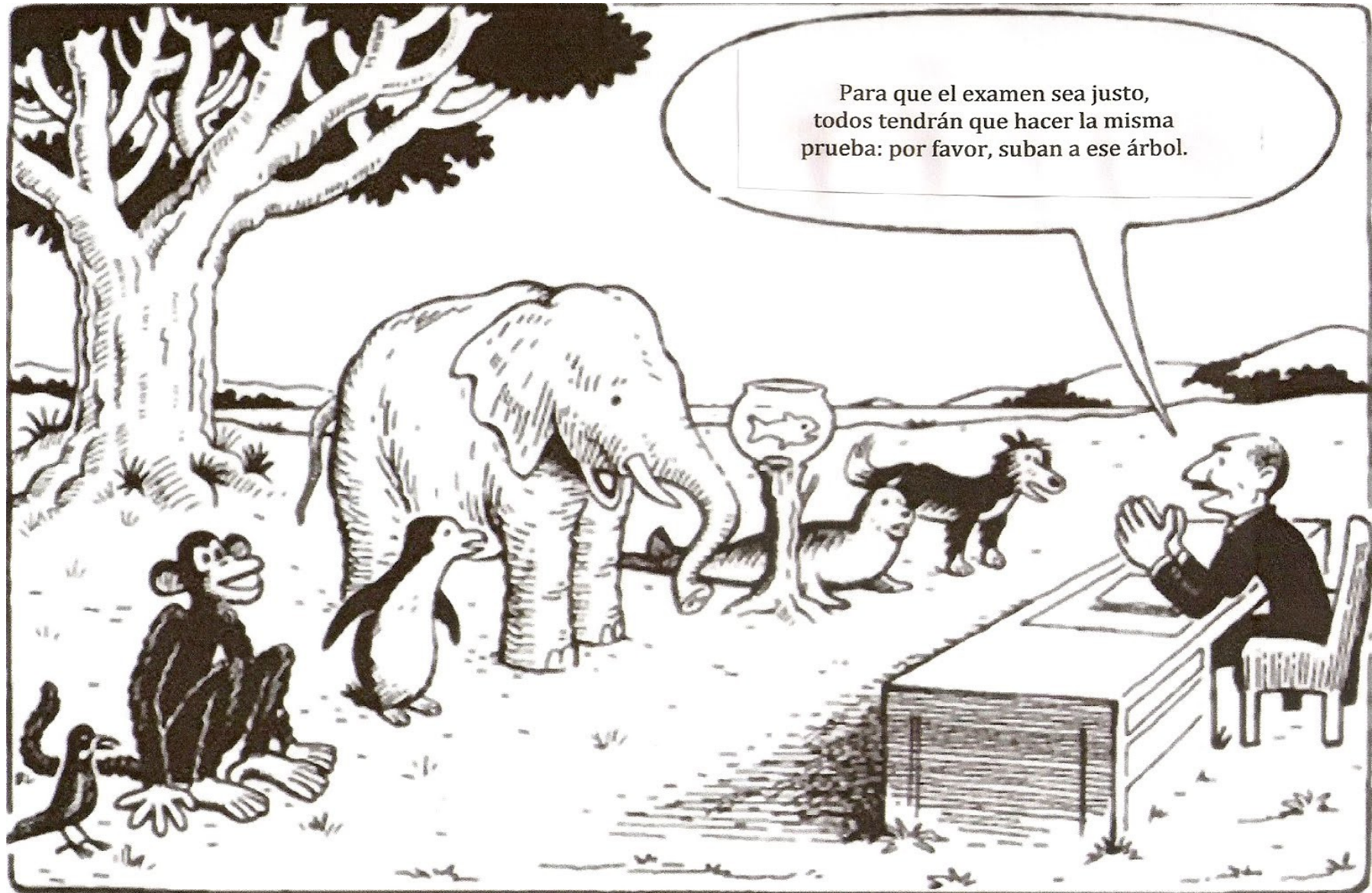


**“Ha passat el temps de donar-li al nen tot el que demani.
Ara cal demanar-li tot el que pugui donar”.**
Fabrizio Caviano

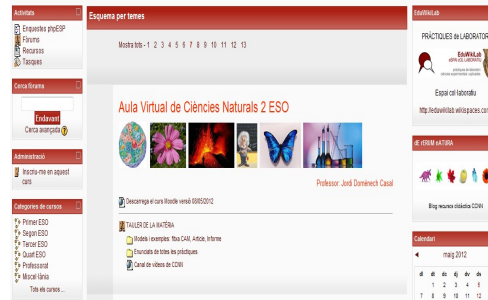
**L'excel·lència s'aconsegueix sobre la base de fracassos excel·lents,
no d'èxits mediocres.**

**La dificultat no dóna valor a l'aprenentatge.
És l'aprenentatge, el que dóna valor a la dificultat.**





Referències



Ventanas Moodle, una estrategia para promover la excelencia por arriba. Cuadernos de Pedagogía (2012) 420, 36-39. Jordi Domènech

De l'Excel·lència a les excel·lències: una mirada inclusiva a l'èxit educatiu. Àmbits de Psicopedagogia (2011), 32, 41-48. Ester Conesa, Jordi Domènech, Francesc Ginel, Montse Morcillo

Aula Virtual de CCNN 2 ESO, Moodle INS Marta Mata.

Blog de rERUM nATURA, blog de didàctica i CCNN.

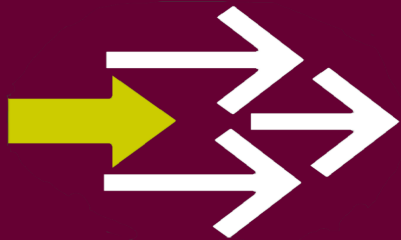
Diversitat i excel·lència. Ramon Coma, Montserrat Carné



Estratègies TAC per a la promoció inclusiva de l'excel·lència

Jordi Domènech Casal

INS Marta Mata, Montornès del Vallès
jdomen44@xtec.cat



II Jornades
TIC I EDUCACIÓ
19 i 20 d'octubre de 2012