

**PROJECTE D'INSTITUCIONALITZACIÓ DE LA METODOLOGIA
"APRENTATGE SERVEI (APS)" EN LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA**

DADES DE L'EXPERIÈNCIA EDUCATIVA DE ApS	
Nom i Cognom del professorat	
Josema Torres Ibáñez Xavier Ponsoda i Martí	
Grau/s en el que es treballa Aps	
Grau en Biologia	
Postgrau/s en el que es treballa Aps	

Títol de l'assignatura	
És una activitat transversal, implica a totes les matèries del grau.	
Tipus d'assignatura (marcar amb X) <input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> En línia	
Nombre de crèdits	Integrats a les assignatures
Desenvolupament de l'activitat	
Títol	Creació i manteniment d'una web de divulgació científica, en valencià, amb imatges biològiques i amb dinàmica d'aprenentatge i servei (ApS).
Objectius	Els alumnes del grau en Biologia duran a terme la preparació de material amb contingut científic, que siga accessible a tota la societat en general però que també puga ser emprat en tots els nivells formatius, especialment indicat per a universitaris i estudiants d'institut. Es farà en valencià atès a la mancança de materials educatius i científics que hi ha a la nostra llengua. Concretament es tracta de crear una rèplica, en valencià, d'una web amb contingut biològic, que cada dia mostra una imatge d'especial rellevància i un comentari sobre la imatge. La web s'anomena <i>Biomedical Picture of the Day</i> .
Competències en les que es va a formar a l'alumnat	Competències generals del grau en Biologia: CG1: Habilitat per al treball en equip i en contextos multidisciplinaris. CG3: Habilitat d'organització, planificació i gestió de la informació. CG4: Utilització del llenguatge científic oral i escrit. CG5: Ús de l'anglès com a vehicle de comunicació científica. CG6: Coneixements d'eines informàtiques per al desenvolupament de les activitats professionals del biòleg. CG7: Habilitat de resolució de problemes i presa de decisions. CG8: Habilitat de divulgació del coneixement científic. CG11: Aprenentatge autònom i adaptació a noves situacions. CG12: Potenciar la creativitat, la iniciativa i l'esperit emprenedor. CG14: Potenciació de la habilitat de lideratge. CG15: Desenvolupament d'actituds i de valors de sostenibilitat. A més de les competències específiques de l'aprenentatge i

	<p>aprofundiment del coneixement dels temes amb els que estiguen relacionades les diverses imatges que processen.</p>
Metodologia	<p>S'incentivarà que els alumnes participants s'organitzen segons les seues possibilitats i per aconseguir una major eficàcia i satisfacció. Podran adquirir responsabilitats de manera rotatòria o permanent, sempre sensibles a incidències imprevistes de manera que cada dia es puga preparar la traducció dels continguts que hi figuren a la pàgina original, en anglès.</p> <p>Ha de ser un treball col·laboratiu i organitzat. Com que hi ha alumnes de diferents cursos i/o preferències (actualment hi participen alumnes de 1r i 4t curs, incloent les dues especialitzacions del grau), es promourà que els i les alumnes participants formen equips o grups de treball que funcionen de manera coordinada i especialitzada, segons la temàtica del contingut de cada dia. També es proposarà que s'organitzen per nivells, per exemple amb redactors, supervisors i coordinadors, sempre segons les possibilitats del conjunt de participants.</p> <p>Al final, cada dia, el col·lectiu ha d'aconseguir que aquesta informació es penge puntualment a la web per a fer-se pública. S'intentarà que, a més de penjar amb puntalitat les noves imatges que apareguen també vaja incorporant-se al repertori les imatges anteriors que, des del 2012 han anat apareixent a la web original.</p> <p>Des del moment en què la pàgina inicie el seu funcionament regular, s'informarà a tots els centres docents de la nostra autonomia i també amb els que compartim la nostra llengua per a què en tinguen coneixement i puguen informar als seus estudiants.</p>
Avaluació	<p>La puntualitat i la qualitat dels materials elaborats seran elements a tindre en compte de cara a l'avaluació del treball dut a terme. L'actitud dels participants, el treball en grup, capacitat d'organització, el lideratge, les idees i la iniciativa, així com la participació en les reunions, seran aspectes que també es valoraran al llarg del curs.</p> <p>L'equip de professorat en coordinació amb la CAT del grau en Biologia haurà d'establir la manera en què aquest esforç siga reconegut en el seu expedient acadèmic, a banda, si escau, d'una menció específica en el títol.</p>
Observacions a destacar	<p>El projecte compta amb la participació d'uns 60 alumnes del grau en Biologia i amb el vist-i-plau dels propietaris de la web original. Estem pendents de rebre les condicions en què aquesta rèplica traduïda puga estar en accés obert per a tothom.</p>