

**DISCURS ACTE DE GRADUACIÓ DELS ESTUDIANTS DE LA PROMOCIÓ 2024 DE LA
FACULTAT DE CIÈNCIES, 23 de juliol de 2024**

Benvinguts, Benvingudes,
Degana de la Facultat de Ciències, Dra. Mònica Iglesias Juncà
Secretària General, Dra. Cristina Sánchez Miret
Graduats, graduades, professors, professores, familiars....

Primer de tot, enhorabona per la vostra graduació. No té res de fàcil treure's una carrera en ciències. Enhorabona també a tots els que ho heu fet possible, als professors i professores, als familiars, a tots els que heu acompanyat als estudiants i a les estudiantes en aquest camí.

En un llibre recentment editat per la Dra. Marta Aymerich i la Dra. Àngels Fito, rectora de la UOC, sobre l'aportació de les dones a la ciència (Dones de ciència, tecnologia i pensament, referents que desperten vocacions) hi ha un capítol dedicat a la professora de biologia Àngels Ferrer Sensat, entre altres 20 exemples.

Filla de la pedagoga Rosa Sensat, la professora va despertar la vocació científica en molts joves: saber-se fer preguntes, observar, categoritzar aquestes observacions, transformar en resultats i treure'n una conclusió.

Com tants professors, Àngels Ferrer va ensenyar a veure el món, el biològic i també l'humà, amb una mirada diferent, racional, analítica i científica als que la van tenir com a mestra.

Aquest exemple em serveix per ressaltar dues coses: primer, la necessitat d'un bon mestratge per despertar vocacions en ciències. Segur que molts de vosaltres teniu algun referent a l'institut o a la família que us va fer encuriosir per la ciència.

Segon, aquest explica la importància de la dona en la ciència, ja que no es pot menysprear el 50% de la població, ni el coneixement de les dones científiques.

En aquest auditori hi ha moltes noies que us heu incorporat al món científic i aquest també és un gran avenç.

Vàreu començar els estudis amb una pandèmia i els heu acabat en l'era de la intel·ligència artificial. Han estat quatre anys de sacsejades, de polícrisis, que estan fent canviar els negocis, les empreses, també les polítiques, a tots nivells.

La covid-19 ens obligà a digitalitzar-nos. La crisi energètica ens mostrà que hem d'aprofitar al màxim l'energia renovable i disminuir el consum d'energies fòssils. I fins fa uns dies, la sequera, o la conscienciació del canvi climàtic, o la necessitat de regenerar l'aigua depurada.

Quan la UdG va presentar el seu informe sobre el consum d'aigua, hi va haver una dada que em va cridar l'atenció. Dels 40.000 m³ de consum d'aigua, uns 5.000 m³ corresponien al reg de la gespa, és a dir, un 12,5% del total. Aquest 2023, a banda de treure el reg, la mateixa UdG ha fet una revisió de tots els processos i ha aconseguit reduir el consum en una meitat del de 2022.

Però si ho extrapolem, ens podem fer una idea de l'aigua potable que s'ha malbaratat al conjunt del país, aigua que prové del riu Ter, aquest **riu treballador com el descriu el poeta Joan Maragall**.

Només amb la supressió del reg amb aigua de la xarxa, a la ciutat de Barcelona, s'ha estalviat 2,5 Hm³ (hectòmetres) d'aigua potable, l'equivalent a 2,5 milions de m³, 2,5 mil milions de litres).

Com a gironins ens agradaria que el riu Ter recuperés el cabal que havia tingut i que arribés a la gola del Ter fins a tornar a ser el riu que, amb la seva força, pot contenir l'entrada d'aigua de mar.

Les darreres pluges han fet baixar l'angoixa per la manca d'aigua. Fa uns mesos, els arrossaires de Pals veien perillar la plantació de l'arròs, un cultiu que fa uns 30 anys que es conrea al Baix Ter. Un excés d'ús, per una apropiació constant del cabal del riu Ter cap altres contrades, per la poca conscienciació ciutadana del que és primordial i per l'estira i arronsa de tots els sectors econòmics. Com deia un arrosser, "Hi ha sequera climàtica, però també política"

A la tardor es collirà l'arròs, però amb l'ai al cor.

Confiem en vosaltres. Teniu les eines, esteu formats, sabeu anglès, teniu habilitats tecnològiques. Amb el que sabeu, amb el que heu après en aquesta Universitat, podeu millorar el funcionament de qualsevol institució o empresa.

Comuniqueu, feu que la ciència i la tecnologia arribin arreu.

Preneu compromís social, impliqueu-vos en els vostres municipis, en el desenvolupament de l'agenda 2030, però sobretot no oblideu ser uns bons professionals.

Feu-vos de la xarxa Alumni. Esperem veure-us aviat, fent algun màster, altre curs.

Aquesta és la vostra Universitat i vosaltres en sou els nostres ambaixadors,
Molta sort, que tingueu un bon viatge.
Moltes gràcies.