

Parlem de Ciència

Soc en **Ferran Velasco Mallorquí**.
Vaig estudiar a la **Universitat Politècnica de Catalunya**.
Soc **Enginyer Biomèdic** i **Doctor en Biomedicina** per la **Universitat de Barcelona**.

M'encanta aprendre coses noves i crec que **paga la pena explicar les que m'agraden**, donant l'oportunitat que més gent gaudeixi aprenent.
Una afició? **El Bàsquet**.

Una cosa científica que em sorprèn és **l'Escala de Bristol**, que serveix per **determinar la consistència de la caca que fas**.





La Quarta Llei de Newton

Som en **Miquel Bosch Padrós**, en **Guillem Megías Homar**, en **Pau Riera Portillo**, en **Gerard Pascual López** i la **Núria Marzo Grimalt**.

Hem estudiat a **Barcelona** i vam estudiar tots **Enginyeria Física**, i la Núria a més va fer **Enginyeria en Telecomunicacions**.

Divulguem perquè **ens agrada transmetre la passió que ens genera la ciència**. Quan algú es comença a interessar per la ciència té moltes preguntes, i ajudar a respondre'n algunes pot fer que s'interessin més per la disciplina.

Tenim tot d'**aficions diferents**: cuinar, anar al teatre, jugar al futbol sala, córrer...
Una curiositat interessant? Existeixen estudis sobre **els efectes cognitius de respirar per només un dels dos forats del nas**.

Repedra

Soc en **Manel Ramos Grau**.
Vaig estudiar a la **Universitat de Barcelona** i a la **Universitat Autònoma de Barcelona**. Vaig estudiar el **Grau de Geologia** (UB) i actualment estudio el **Màster de Reservoir Geology and Geophysics** (UB-UAB).

Divulgo perquè m'encanta la natura i, amb ella, **transmetre la importància de la geologia** (que normalment s'obliden d'ella) per dignificar la nostra feina i explicar com funciona la nostra Terra.

Una de les meves aficions és llegir **llibres de terror** i de ficció històrica (no sé quins em fan més por).

Una de les meves curiositats científiques preferida és que **l'extinció dels dinosaures va ser el 'matar dos pardals amb una pedra'** més gran de la història.



La Dimoni de Maxwell

Soc la **Mariona Esquerda Ciutat**.
Vaig estudiar a **Barcelona**, la llicenciatura de **Física** (UB) i després el **Màster de Reservoir Geology and Geophysics** (UB-UAB) i el **Màster d'Educació Secundària** (UPF)

Per què divulgo? **M'encanta encomanar la curiositat** que sento per les coses!
A més, **toco la guitarra** :)

Una de les meves curiositats científiques preferides és que **la Torre Eiffel és 15 cm més alta a l'estiu que a l'hivern** a causa de l'expansió tèrmica del metall.





Soc Tastaolletes

Soc la **Cèlia Ventura i Gabarró**.
Vaig estudiar a la **Universitat Pompeu Fabra** i després a la **Universitat d'Uppsala**, Suècia.

Soc graduada en **Biologia Humana** i amb un màster tot just acabat en **Salut Global**. Faig divulgació per poder **transmetre l'amor i fascinació cap a la ciència** i per facilitar eines per tenir un esperit crític. Una afició? **En tinc tantes!** Ganxet, escalar, llegir, imprimir en 3D... Cal escollir?

Unes de les meves curiositats científiques preferides és que el **múscul més fort** del nostre cos (tenint en compte el seu pes) és **el masseter**, i això ens permet mossegar.

Verificat

Som **15 persones!**

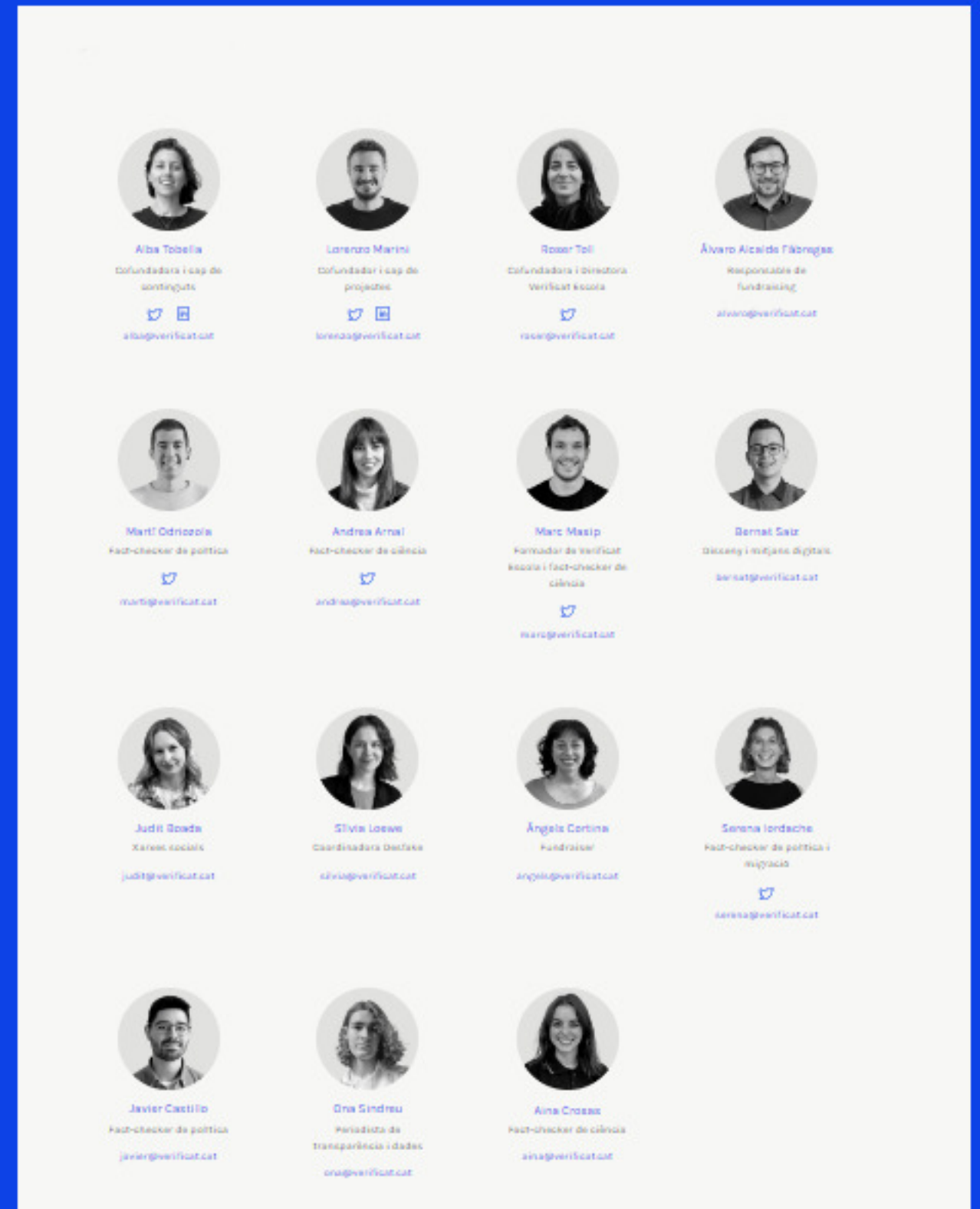
Hem estudiat a **universitats catalanes, espanyoles i europees**. Pertot arreu!

La majoria venim del **periodisme...** però hi ha **científiques, politòlegs i publicistes** dins l'equip.

Busquem **enriquir el debat social a partir d'informació veraç i fiable**.

Aficions? Del **dibuix als esports, i de la música a la lectura**. Hi ha tants hobbies com membres a l'equip!

Un fet preocupant és que **la desinformació circula més ràpidament que la informació veraç**. Això es deu, principalment, al comportament de les persones.





Del buit al tot

Soc en **Toni Bertólez Martínez** (de moment només jo!)
He estudiat (i encara m'hi estic formant) a la **Facultat de Física de la UB**. Vaig estudiar el grau de **física**, un màster en **astrofísica, física de partícules i gravitació**; ara estic fent el **doctorat en física**.

Divulgo perquè m'encanta **transmetre la meva il·lusió i passió per la ciència**, i a través de compartir-les, promoure una societat més científica i més preparada per als reptes del futur. Soc un gran aficionat a no saber dir que no.

Una de les meves curiositats científiques preferides és que la **densitat de Saturn és més baixa que la de l'aigua**: Saturn flotaria en una piscina :)

Cullerades de Ciència



Soc en **Lluís Martí Magro**.
Vaig estudiar **Física a la Universitat de Barcelona** i el **Doctorat a la Universitat d'Hamburg/DESY**.

Divulgo perquè **m'agrada explicar ciència**.
És un repte intel·lectual intentar explicar el que un sap a un públic general. És també una espècie de deure amb la societat.

Una de les meves aficions **son els esports**:
córrer, muntanyisme.

Una curiositat? **El planeta del sistema solar més calent (Venus) no és el que més a prop és del Sol (Mercuri)**, i tot per un efecte hivernacle brutal.

L'Ovella Verda

L'Ovella Verda som l'**Andrea Camacho Manzaneda i la Marta Josa Bordell**.
Vam estudiar **Ciències Ambientals a la Universitat de Barcelona**.

Ens agrada divulgar per poder **passar a l'acció contra la crisi climàtica i la pèrdua de biodiversitat**, i per aprendre noves habilitats i aconseguir fer el nostre camí en l'àmbit laboral.

Una gran afició que tenim és **posar-nos les xiruques i anar d'excursió!** També llegir, pintar, córrer, fer manualitats, CrossFit, la fotografia de natura, les pel·lícules de Harry Potter, Marvel, Star Wars i LOTR.

Una curiositat? Si la pel·lícula de *Buscant a Nemo* fos a la vida real, **el pare Marlin hagués canviat de sexe i s'hauria convertit en la femella alfa** i mare del Nemo en morir la Coral.





cAMP Divulgatiu

Soc la **Núria Camp**.

Vaig estudiar el grau de **Bioquímica** a la **Universitat Autònoma de Barcelona**.

Divulgo perquè penso que **el coneixement ens empodera com a societat**, ens permet entendre el que ens passa a nosaltres i al món, i, per tant, actuar en conseqüència.

Afició? El que vulguis mentre sigui **enmig de la natura!** Caminar per la muntanya.

Una curiositat que m'agrada molt és que **els humans tenim més de cent cinquanta vegades més informació genètica de microbis que de les nostres pròpies cèl·lules**.

Ciència Oberta

A Ciència Oberta **som 19 persones!**

La majoria vam estudiar **el grau a universitats catalanes**, però ara estudiem **per tot el món**. Des de màsters a Suïssa fins a doctorats a Barcelona.

Hem estudiat tot de diferents carreres, **des de bioquímica a matemàtiques**, passant per biologia, física, biologia humana, enginyeria...

Divulguem perquè creiem que **la cerca de coneixement no té sentit si no es comparteix**, fer ciència és tan important com divulgar-la! Al final, explicar ciència és mostrar una activitat molt humana per poder conèixer la nostra realitat.

Tots tenim aficions molt diferents, però **ens agrada escriure** i transmetre les coses que ens apassionen.

Una curiositat que ens encanta és que **el genoma humà està ple de seqüències d'ADN de virus** que, al llarg de l'evolució, s'han anat integrant fins a formar part del nostre material genètic i fins i tot evolucionar per tenir alguna funció.





BioPorts

Soc en **Gerard Gaya Gas**.
Vaig estudiar a la **Facultat de Biociències** de la UAB i a la **Barcelona School of Management** de la UPF.
Soc graduat en **Biologia Ambiental** i **Màster en Comunicació Científica, Mèdica i Ambiental**.

Divulgo perquè crec que **s'ha de conèixer la biodiversitat del nostre entorn natural** per poder valorar-la, estimar-la i, finalment, protegir-la de forma efectiva.
A part, **soc un amant del futbol** en general i del Barça en particular. Ho sé, no és el millor moment per a dir això públicament!

Una curiositat? **Al massís del Port hi podem trobar el 70% de les espècies de rat-penats de Catalunya** o, el que és el mateix, el 40% de les de tota Europa.

Divubio

Som l'**Elisenda Casabona Balcells** i la **Cristina Hurtado Tripiana**.

Totes dues vam estudiar **Biologia** a la UB. La Cristina va fer posteriorment un **màster en Genètica i Genòmica** (UB) i l'Elisenda actualment estudia un **màster en Gestió de Costes i Àrees Marines** a la Universitat de Cork.

Fem divulgació científica **perquè som dues persones molt curioses** i ens agrada transmetre, ja sigui a través de la il·lustració i l'escriptura, com és de fascinant la ciència. Aficions? En general tot el que estigui relacionat amb la natura: fer excursions per la muntanya, bussejar...

Tècnicament, **segons la fisiologia, els ossos no hivernen**. Com que encara tenen plena capacitat de resposta immediata i la seva temperatura només disminueix uns graus de 38 a 30, es diu que entren en un son hivernal. La hibernació requereix disminuir la temperatura corporal gairebé fins a la de l'ambient.

