

Descobreixen 44 nous virus als oceans

EFE BARCELONA

Una investigació internacional liderada per la Universitat d'Alacant, amb la col·laboració de la Pompeu Fabra (UPF) i del Centre de Regulació Genòmica (CRG) de Barcelona, ha descobert els virus més abundants a tots els oceans del món, entre els quals 44 desconeguts fins ara. La investigació, que publica la revista *Nature Communications*, l'ha liderat Manuel Martínez García, investigador del grup d'Ecologia Microbiana Molecular de la Universitat d'Alacant, i en la qual ha participat també el cap de la Unitat de Citometria del Flux de la UPF i del CRG de Barcelona, Òscar Fornas.

Segons els dos investigadors, la troballa s'ha aconseguit gràcies a l'aplicació de tècniques punteres que barregen citometria de flux i tècniques de genòmica i biologia molecular. «Aquesta troballa permetrà descobrir virus patògens emergents, impossibles de cultivar al laboratori per dificultats tècniques.

D'aquesta manera, aquesta tècnica ens proporciona la informació genòmica que porta cada virus, amb la qual cosa es pot saber de quins virus es tracta», ha dit Martínez García a través d'un comunicat.

Òscar Fornas ha detallat que la nova tècnica «no només serveix per descobrir nous virus o veure l'eco-

logia de grans grups de virus en les mostres estudiades, sinó que també posa les bases per estudiar els diferents virus presents en un ecosistema concret». Els científics tenien pistes, però fins ara desconeixien quins eren alguns dels virus més abundants als oceans del planeta, pel que aquest estudi dona pas a in-

vestigar altres ecosistemes. «Amb l'ús d'aquesta nova tecnologia, obrim la porta a desxifrar la virosfera terrestre», ha comentat Fornas.

«No només serveix per descobrir nous virus o veure l'ecologia de grans grups de virus en les mostres estudiades, sinó que també posa les bases per estudiar els diferents virus presents en un ecosistema concret, com el cos humà, i aquí és on radica gran part del futur d'aquest projecte», ha detallat l'investigador.

AVUI FELICITEM

ENVIEU UNA FOTOGRAFIA RECENT AMB UN TEXT BREU AMB 48H. D'ANTELACIÓ A fets.diaridegirona@epi.es



Avui el Sr. **Ramon** fa uns quants anys. Moltes felicitats de part dels teus nens del Torremirona.



Els dies són preciosos perquè tu existeixes. Per molts anys filla, de part dels teus pares. T'estimem.



Avui es casa la nostra amiga **Eva** amb en **Dani**. Us donem les gràcies per deixar-nos compartir aquest moment. Moltes felicitats a tots dos.



Sala 5: 4.15 - 6.25 - 8.35 - 10.45



Sala 6: 4.05 - 6.25 - 8.45 (només dilluns)
Sala 11: 4.05 - 6.25 - 8.45 (dissabte, diumenge, i de dimarts a dijous)



Sala 7: 4.00 - 6.15 - 8.30 - 10.45



Sala 8: 4.00 - 6.15 - 8.30 - 10.45



Sala 9: 4.15 - 6.45 - 9.15
Sala 10: 5.15 - 7.45 - 10.15



Sala 13: 4.15 - 6.30 - 8.45 (dissabte, diumenge, i de dimarts a dijous)

ALBÈNIZ CENTRE 972 410 110
ALBÈNIZ PLAÇA 972 410 660



DIMECRES 3,50€ La Promoció no és vàlida vigílies i festius	DILLUNS DIMARTS I DIJOUS 5,00€ La promoció no és vàlida vigílies i festius i pel·lícules Warner	DIVENDRES DISSABTE I DIUMENGE 6,00€ Menors de 16 anys	DIVENDRES 7,00€ La Promoció no és vàlida vigílies i festius
--	---	---	---