

Las personas aspirantes deben elegir y desarrollar dos de los tres siguientes supuestos. Pueden redactar la respuesta en castellano o valenciano, pero no supondrá una mejora en la calificación redactar textos bilingües.

Supuesto 1

1. Se publican los resultados de la lista Highly Cited Researchers (HCR) del 2023, que reconoce a los científicos y a las científicas más citados a nivel internacional. Encontraréis la información correspondiente, con los resultados de la Universitat Politècnica de València, en la carpeta que está alojada en el escritorio con el nombre "HCR 2023".
 - a. Elabora una nota de prensa. **5 puntos**
 - b. Elabora un hilo de X (antes Twitter) para dar a conocer estos resultados. **5 puntos**
 - c. Elabora el guion para un *reel* de Instagram que dé a conocer los resultados. **5 puntos**

Supuesto 2

2. La UPV quiere potenciar la divulgación de sus grados entre estudiantes de secundaria y ciclos formativos superiores. Para ello, convoca un concurso de vídeos para TikTok en los que los estudiantes de grado deben explicar, en un máximo de 30 segundos, cómo es estudiar su grado en la UPV. El vídeo ganador de cada grado tendrá una mochila como premio y, además, se entregarán tres premios especiales: al vídeo con más *me gusta*, un fin de semana en un hotel para dos personas; al vídeo más creativo, dos entradas para el festival Viña Rock; y al vídeo que mejor represente a la UPV, un curso de buceo para dos personas.
 - a. Elabora un plan de difusión previa, que comience un mes antes del día que se cierra la fecha del concurso. ¿Qué canales utilizas? ¿La web de la UPV, el correo electrónico, el boletín interno de la Universitat, Telegram, WhatsApp, los medios sociales, las pantallas del campus, las pantallas de los centros, las cuentas PIO (perfiles institucionales oficiales de la UPV que representan a un departamento, área, servicio o titulación, y que los dirigen personas de esos equipos), la app MiUPV ...? **5 puntos**.
 - b. Crea distintas comunicaciones para dar a conocer este evento en los canales que consideres adecuados, animando a la participación de todo el alumnado. **10 puntos**.

Supuesto 3

3. El Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat establece la situación de emergencia por lluvia, de nivel naranja, a partir de las 9 h de mañana, que afecta a los campus de Vera y de Gandia. Hay que informar a la comunidad universitaria afectada de que se suspenden las clases presenciales.
 - a. Elabora un plan de difusión; ¿qué canales utilizas? ¿La web de la UPV, la web de emergencias, el correo electrónico, el boletín interno de la Universitat, Telegram, WhatsApp, los medios sociales, las pantallas del campus, las pantallas de los centros, las cuentas PIO (perfiles institucionales oficiales de la UPV que representan a un departamento, área, servicio o titulación y que los dirigen personas de esos equipos), la app MiUPV, megafonía...? **5 puntos.**
 - b. Crea distintas comunicaciones para dar a conocer la alerta a toda la comunidad universitaria en los canales que, dada la urgencia del mensaje, consideres adecuados. **10 puntos.**

Highly Cited Researchers (HCR) List 2023

Highly Cited Researchers (HCR) es una lista anual, elaborada por Clarivate Analytics, que identifica a las personas investigadoras más influyentes del mundo en la última década.

Se reconoce a los investigadores e investigadoras autores de varios artículos altamente citados (Highly Cited Papers™) que se sitúan entre el 1% superior en número de citas por campo y año en la Web of Science™.

De la población mundial de científicos y científicos sociales, los Highly Cited Researchers™ son 1 de cada 1.000.

La lista de 2023 contiene un total de 7.125 investigadores altamente citados: 3.793 investigadores altamente citados en 20 campos de las ciencias y las ciencias sociales y 3.332 personas identificadas por su excepcional rendimiento en varios campos (cross-field).

La metodología está basada en los datos y análisis realizados por especialistas bibliométricos y científicos de datos en el Institute for Scientific Information™ de Clarivate. En su análisis, evalúan los artículos científicos que están entre el 1% de los más citados por campo y año en el Web of Science de Clarivate Analytics. Además, se realizan análisis cualitativos por parte de personas expertas.

Categorías:

Biología Molecular y Genética
Biología y Bioquímica
Ciencia Animal y Vegetal
Ciencia Espacial
Ciencia de los Materiales
Ciencias Agrarias
Ciencias Sociales
Economía y Empresa
Farmacología y Toxicología
Física
Geociencias
Informática
Ingeniería
Inmunología
Medicina Clínica
Medio Ambiente y Ecología
Microbiología
Neurociencia y comportamiento
Psiquiatría y Psicología
Química
Varios campos (transversal)

AVELINO CORMA

- Investigador distinguido de la Universitat Politècnica de València (UPV)
- Profesor de investigación *ad honorem* del CSIC
- Fundador del Instituto de Tecnología Química (ITQ) -centro mixto de la UPV y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)-.
- Experto reconocido internacionalmente en catalizadores sólidos ácidos y bifuncionales aplicados al refinado del petróleo, petroquímica y procesos químicos, especialmente en la síntesis y aplicación de Zeolitas.
- Highly Cited Researcher
 - o Highly Cited Researcher in the field of Cross-Field - 2023
 - o Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2022
 - o Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2021
 - o Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2020
 - o Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2019
 - o Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2018
 - o Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2017
 - o Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2016
 - o Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2015
 - o Highly Cited Researcher in the field of Chemistry – 2014
- Resumen del perfil en Web of Science:
 - o 1.545 documentos totales
 - o 1.480 pPublicaciones indexadas en Web of Science
 - o 1.479 publicaciones en Web of Science Core Collection
 - o 0 preimpresiones
 - o 0 disertaciones o tesis
 - o 65 publicaciones no indexadas
 - o 0 revisiones por pares verificadas
 - o 0 registros de editores verificados
- Métricas de la Web of Science Core Collection
 - o 169 índice H
 - o 1.479 publicaciones
 - o 144.271 suma de veces citado
 - o 86.410 artículos Citados
 - o 1.647 suma de veces citadas por patentes
 - o 1.240 citas de patentes

AMPARO CHIRALT

- Doctora en Química
- Catedrática de Tecnología de Alimentos de la UPV
- Investigadora del Instituto de Ingeniería de los Alimentos para el Desarrollo (IUIAD-UPV)
- Referencia internacional en el ámbito de las ciencias agrícolas
- Línea de investigación: materiales biodegradables activos (antioxidantes/antimicrobianos) para envasar alimentos mediante fuentes renovables, lo que contribuye a la revalorización de residuos agroalimentarios y a la reducción del uso de plásticos derivados del petróleo contaminantes, dentro de la economía circular.

- Highly Cited Researcher
 - o Highly Cited Researcher in the field of Cross-Field - 2023
 - o Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2022
 - o Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2021
 - o Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2020
 - o Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2019
 - o Highly Cited Researcher in the field of Chemistry – 2018

- Resumen del perfil en Web of Science:
 - o 253 documentos totales
 - o 253 publicaciones indexadas en Web of Science
 - o 239 publicaciones en Web of Science Core Collection
 - o 0 preimpresiones
 - o 0 disertaciones o tesis
 - o 0 publicaciones no indexadas
 - o 0 revisiones por pares verificadas
 - o 0 registros de editores verificados

- Métricas de la Web of Science Core Collection
 - o 79 índice H
 - o 239 publicaciones
 - o 16.923 suma de veces citado
 - o 10.470 artículos Citados
 - o 31 suma de veces citadas por patentes
 - o 30 citas de patentes

HERMENEGILDO GARCÍA

- Catedrático de la UPV
- Investigador del Instituto de Tecnología Química (ITQ, UPV-CSIC)
- Línea de investigación: conversión de la energía solar en hidrógeno verde y combustibles solares mediante el desarrollo de fotocatalizadores, algunos de ellos basados en grafenos.

- Highly Cited Researcher
 - o Highly Cited Researcher in the field of Cross-Field - 2023
 - o Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2022
 - o Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2021
 - o Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2020
 - o Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2019
 - o Highly Cited Researcher in the field of Chemistry – 2018
 - o Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2017
 - o Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2016
 - o Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2015
 - o Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2014

- Resumen del perfil en Web of Science:
 - o 870 documentos totales
 - o 870 publicaciones indexadas en Web of Science
 - o 868 publicaciones en Web of Science Core Collection
 - o 1 preimpresiones
 - o 0 disertaciones o tesis
 - o 0 publicaciones no indexadas
 - o 131 revisiones por pares verificadas
 - o 0 registros de editores verificados

- Métricas de la Web of Science Core Collection
 - o 116 índice H
 - o 868 publicaciones
 - o 61.892 suma de veces citado
 - o 43.407 artículos Citados
 - o 325 suma de veces citadas por patentes
 - o 284 citas de patentes

LUIS GUANTER

- Catedrático de Física Aplicada de la UPV
- Investigador del Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (IIAMA)
- Grupo de Investigación de Teledetección Terrestre y Atmosférica.
- Línea de investigación: desarrollo de nuevos métodos para la monitorización de la superficie y la atmósfera terrestres desde satélite, con foco en el análisis medioambiental y de cambio climático.

- Highly Cited Researcher
 - o Highly Cited Researcher in the field of Cross-Field - 2023
 - o Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2022
 - o Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2021
 - o Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2020
 - o Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2019

- Resumen del perfil en Web of Science:
 - o 287 documentos totales
 - o 287 Publicaciones indexadas en Web of Science
 - o 284 Publicaciones en Web of Science Core Collection
 - o 0 preimpresiones
 - o 0 disertaciones o tesis
 - o 0 publicaciones no indexadas
 - o 0 revisiones por pares verificadas
 - o 0 registros de editores verificados

- Métricas de la Web of Science Core Collection
 - o 73 índice H
 - o 287 publicaciones
 - o 20.728 suma de veces citado
 - o 17.376 artículos Citados
 - o 18 suma de veces citadas por patentes
 - o 18 citas de patentes

Highly Cited Researchers

2023 Recipients

[Researcher stories](#)
[Analysis](#)
[Evaluation & Selection](#)
[Past lists](#)
[FAQs](#)

	FULL NAME	CATEGORY	PRIMARY AFFILIATION	SECONDARY AFFILIATIONS	
AC	Chiralt, Amparo	Agricultural Sciences	Universitat Politècnica de València, Spain		View Profile
AC	Corma, Avelino	Cross-Field	Universitat Politecnica de Valencia, Spain	Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC), Spain	View Profile
HG	Garcia, Hermenegildo	Chemistry	Universitat Politècnica de València, Spain	King Abdulaziz University, Saudi Arabia	View Profile
LG	Guanter, Luis	Geosciences	Universitat Politècnica de València, Spain	Environmental Defense Fund, United Kingdom	View Profile