

COMUNICACIÓN TÉCNICA EN INGENIERÍA: redacción y exposición



**UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO – EUSKAL HERRIKO
UNIBERTSITATEA**

ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO

TEMA 2 –DOCUMENTACIÓN, BÚSQUEDA Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

EJERCICIOS-ESTRUCTURA DEL TEXTO:

PREGUNTAS

1. **Cuál de estas tres revistas tiene el índice de impacto más alto del año 2017:**

SOLUCIÓN: Nature (41,577)

EXPLICACIÓN: Small (9,598), European Polymer Journal (3,741), Science (41,058)

2. **Cuál es el índice de impacto de 2017 de la revista en la que se ha publicado el siguiente trabajo "*Understanding the roles of Ti on the structure and electrochemical performances of Li₂Ru_{1-x}Ti_xO₃ cathode materials for Li-ion batteries*"**

SOLUCIÓN: (b) 3,886

3. **¿Cuál de estas revistas tiene mayor calidad?**

SOLUCIÓN: Chemistry of Materials—(9,890)

EXPLICACIÓN: El índice de impacto de las otras revistas es menor. Chemistry-A European Journal – (5,160), Chemical communications – (6,290), Chemical Engineering Journal—(6,735)

4. **¿Cuál es la categoría de la revista "*Mechanical Engineering*"?**

SOLUCIÓN: (b) Engineering, mechanical-Scie

5. **¿Cuál es el ranking y cuartil de la revista "*Engineering Applications of Computational Fluid Mechanics*" en la categoría engineering, multidisciplinary-sci en 2017 y 2013?**

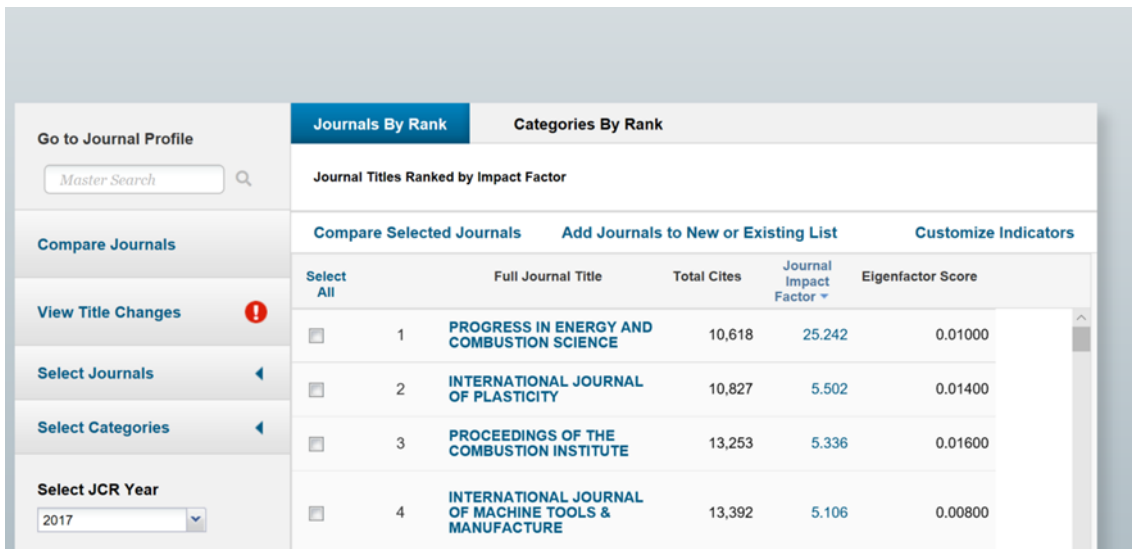
SOLUCIÓN: (a) 54/128 (Q2) y 61/128 (Q2)

6. Busca el siguiente artículo científico *"Carbon Black and Titanium Interlayers Between Zinc Oxide Photo Electrode and Fluorine-Doped Tin Oxide for Dye-Sensitized Solar Cells"* y escriba la siguiente información:

- Revista: JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY
- Volumen: 19
- Número: 7
- Páginas: 4260-4264
- Año publicación: 2019
- Abreviatura de la revista: NANOSCI NANOTECHNO
- ISSN: 1533-4880
- Índice de impacto: 1,354

7. ¿Cuáles son las primeras revistas del área de ingeniería mecánica (Engineering, mechanical-Scie)?

SOLUCIÓN:



Go to Journal Profile		Journals By Rank	Categories By Rank			
Master Search		Journal Titles Ranked by Impact Factor				
Compare Journals		Compare Selected Journals	Add Journals to New or Existing List	Customize Indicators		
View Title Changes		Select All	Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score
Select Journals		<input type="checkbox"/>	1 PROGRESS IN ENERGY AND COMBUSTION SCIENCE	10,618	25.242	0.01000
Select Categories		<input type="checkbox"/>	2 INTERNATIONAL JOURNAL OF PLASTICITY	10,827	5.502	0.01400
Select JCR Year	2017	<input type="checkbox"/>	3 PROCEEDINGS OF THE COMBUSTION INSTITUTE	13,253	5.336	0.01600
		<input type="checkbox"/>	4 INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE TOOLS & MANUFACTURE	13,392	5.106	0.00800