

GALARDONES A LA INVESTIGACIÓN EPN

PERIODO 2015-2016

El Vicerrectorado de Investigación y Proyección Social lleva a cabo la primera premiación en Reconocimiento a la Investigación desarrollada en la Escuela Politécnica Nacional: GALARDONES A LA INVESTIGACIÓN EPN 2015-2016, con el objetivo de promover y estimular la iniciativa y creatividad científico-tecnológica de los profesores de la EPN.

GALARDONES A LA INVESTIGACIÓN EPN, PERIODO 2015-2016 premiará a profesores, departamentos, centros de investigación e institutos en 7 categorías de acuerdo a datos obtenidos en el periodo Enero 2015- Noviembre 2016:

1. Publicación Científica de alto impacto
2. Producción Científica individual
3. Producción Bibliográfica Individual
4. Producción Científica de los Departamentos
5. Producción Científica de los Instituto o Centro de Investigación
6. Generación de Recursos para la Investigación
7. Divulgación Científica

Para determinar el ganador en cada una de las categorías se considerará:

1. Publicación Científica de alto impacto:

En reconocimiento al investigador que ha desarrollado la publicación científica de mayor impacto en la EPN, periodo 2015 - 2016.

- Se considerará artículos de producción científica (artículos indexados en SCOPUS / ISIWEB) en el periodo 2015 - 2016
- Se considerará el SJR (Scimago Journal Rank) de cada publicación

Scimago Journal Rank (SJR) calcula el factor de impacto basándose en la información incluida en la base de datos Scopus, de la empresa Elsevier. Ha sido desarrollado por SCImago, grupo de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), y de las universidades de Granada, Extremadura, Carlos III (Madrid) y Alcalá de Henares.

SJR combina el número de citas con la influencia de las publicaciones que la citan, es decir, las citas no valen igual. Esto significa que la cita de una fuente con SJR alto tiene más valor que la cita de una fuente con un SJR menor. Para el cálculo, usa una ventana de citación de tres años y restringe las autocitas para que sólo constituyan el 33% del cómputo.

- El autor o autores de la publicación realizada en la revista con mayor SJR obtendrán el reconocimiento.

2. Producción Científica individual:

En reconocimiento a la investigadora con mejor producción científica individual en la EPN, periodo 2015 - 2016.

En reconocimiento al investigador con mejor producción científica individual en la EPN, periodo 2015 - 2016.

- Se considerará artículos de producción científica (artículos indexados en SCOPUS / ISIWEB) en el periodo 2015 – 2016.
- Se considerará el SJR (Scimago Journal Rank) de cada publicación
- Se obtendrá un promedio de los SJR de cada publicación por investigador
- El investigador con el promedio *MI* más alto obtendrán el reconocimiento.

3. Producción Bibliográfica Individual:

En reconocimiento al investigador con mejor producción bibliográfica individual en la EPN, periodo 2015 - 2016.

- Se considerará todos los libros escritos por profesores de la EPN en el periodo 2015 - 2016
- Se considerará las editoriales donde fueron publicados los libros.
- Las editoriales internacionales de reconocido prestigio otorgarán una puntuación mayor
- El reconocimiento se otorgará al profesor titular que haya publicado un libro con la editorial mejor puntuada

4. Reconocimiento al departamento que mejor publica

En reconocimiento al Departamento de Ciencias con mejor producción científica en la EPN, periodo 2015 - 2016.

En reconocimiento al Departamento de Ingeniería con mejor producción científica en la EPN, periodo 2015 - 2016.

- Se considerará artículos de producción científica (artículos indexados en SCOPUS / ISIWEB)
- Se considerará el SJR (Scimago Journal Rank) de cada publicación
- Se obtendrá un promedio de los SJR de cada publicación por departamento
- El departamento con el promedio más alto será reconocido como “el departamento que mejor publica”

5. Reconocimiento al instituto o centro de investigación que mejor publica

En reconocimiento al Instituto o Centro de Investigación con mejor producción científica en la EPN, periodo 2015 - 2016.

- Se considerará artículos de producción científica (artículos indexados en SCOPUS / ISIWEB)

- Se considerará el SJR (Scimago Journal Rank) de cada publicación
- Se obtendrá un promedio de los SJR de cada publicación por centro de investigación o instituto
- El departamento con el promedio más alto será reconocido como “el departamento que mejor publica”

6. Reconocimiento al departamento, instituto o centro de investigación con proyectos externos que hayan generado mayor cantidad de fondos a la EPN

En reconocimiento al Departamento de Ciencias con proyectos externos que han generado mayor cantidad de fondos para la EPN, periodo 2015 - 2016.

En reconocimiento al Departamento de Ingeniería con proyectos externos que han generado mayor cantidad de fondos para la EPN, periodo 2015 - 2016.

En reconocimiento al Instituto o Centro de Investigación con proyectos externos que han generado mayor cantidad de fondos para la EPN, periodo 2015 - 2016.

- Se considerará todos los proyectos externos realizados por departamentos, institutos o centros de investigación
- Se considerará los montos externos obtenidos para el desarrollo de proyectos de investigación
- Se sumará estos montos y aquel departamento, instituto o centro de investigación con el monto superior será considerado para el reconocimiento

7. Reconocimiento al departamento, instituto o centro de investigación que tenga el mayor número de profesores titulares que han realizado presentaciones en congresos internacionales

En reconocimiento al Departamento de Ciencias que ha desarrollado la mayor divulgación científica internacional, periodo 2015 - 2016.

En reconocimiento al Departamento de Ingeniería que ha desarrollado la mayor divulgación científica internacional, periodo 2015 - 2016.

En reconocimiento al Instituto o Centro de Investigación que ha desarrollado la mayor divulgación científica internacional, periodo 2015 - 2016.

- Se considerará todas las presentaciones en conferencias internacionales realizadas por los profesores o investigadores adscritos a un departamento, instituto o centro de investigación
- Se sumará estas presentaciones y aquel departamento, instituto o centro de investigación con el mayor número de presentaciones será considerado para el reconocimiento

