

Estimad@s soci@s:

El curso académico-laboral llega a su fin. Algunas personas ya están de vacaciones, felicidades si esto es así. Desde la junta directiva os deseamos unas buenas y, sin duda, merecidas vacaciones.

Si vais a la playa tal vez os detengáis a observar los granos de arena y sus diversos tamaños. Eso mismo hizo R. A. Bagnold en 1937 ([The size-grading of sand by wind: Royal Society of London Proceedings, ser. A, v. 163](#)), aunque sus observaciones no fueron especialmente en una playa sino más bien en las



R. A. Bagnold



arenas de algunos desiertos en Oriente Medio. En general en estos estudios lo que se modela es el logaritmo del tamaño de las

partículas que se miden utilizando varios tamices. Bagnold descubrió que al dibujar un histograma, poniendo una escala logarítmica en el eje vertical, el perfil que se obtenía era el de una hipérbola. Cuarenta años más tarde Barndorff-Nielsen formalizaría todo esto descubriendo la actualmente denominada [distribución Hiperbólica](#).

En la actualidad la literatura sobre las distribuciones del tamaño de partículas es muy grande y las aplicaciones prácticas aún más. En particular, las aplicaciones de la distribución Hiperbólica abarcan ámbitos tan diversos como la Geología, Finanzas, Ecología,



Biología y muchos otros.

Así que durante las vacaciones, quizás mirando la arena de la playa o cualquier otra cosa inspiradora, la chispa de la creatividad se nos encienda o, si más no, se nos regenere mediante ese merecido descanso.

Buen verano a tod@s!

Junta directiva de la SEB

---

¡Siguenos en Twitter!

---

Noticias

## XIX Concurso STUDENT de Estadística Aplicada

Mediante este concurso, el Servei d'Estadística Aplicada y el Institut d'Estadística de Catalunya quieren potenciar el espíritu investigador y el gusto por la Estadística Aplicada entre los estudiantes de las diferentes universidades del Estado español, así como dar a conocer el papel destacado de la Estadística en la obtención de nuevos conocimientos tanto a la comunidad universitaria como a la sociedad en general.

Los aspirantes deberán afrontar el análisis de un conjunto de datos, enmarcado en un problema real, para el cual tendrán que proponer una solución. El contenido del trabajo deberá ser inédito de temática libre.

Podrán optar al concurso todos los **estudiantes de grado o de máster** que estén matriculados este curso académico **2020-21** en cualquier universidad del Estado español.

Se otorgarán tres premios:

- **Premio *Idescat*** al mejor trabajo de máster: dotación económica de **500 €**
- **Premio *SEA – Anna Espinal*** al mejor trabajo de grado: dotación económica de **500 €**
- **Premio *Almirall*** al mejor trabajo en bioestadística: dotación económica de **500 €**

- Todos los ganadores tendrán durante un año la cuota gratuita de socio/a a la **Societat Catalana d'Estadística**

**Fecha límite** para enviar los trabajos: **5 de Septiembre** de 2021

Entrega de premios: **Día de l'Estadística a Catalunya** (fecha a determinar).

Podéis consultar los detalles: [enlace](#)

---

## **Enrico Anglesio Prize**

**Enrico Anglesio Prize**, offered by the **Elena Moroni Foundation**, Turin, Italy. The Prize is aimed to award the work of a young researcher in Cancer Epidemiology, Statistics, and Biomet methodology. You can find more details at <https://www.fondoelelenamoroni.org/en/the-prize/>

The main features of the Prize are:

- it targets young researchers (< 35 years) at a global scale
- beside the originality and the scientific strength of the work, the ability of the participant in communicating her/his results is considered
- if the winner work is published within one year, the Prize in money is multiplied (up to 1500 Euro) according to the level of the IF of the Journal of destination

The above features have made the Prize of increasing appeal for young and brilliant researchers and, up to now, 23 editions of the prize were run, with over 160 competitors and 23 winners from over 40 countries in the five Continents. It was usually awarded during the Annual International Conference of Cancer Registries, but last year and this year, due to the pandemic, the prize has been called and contested in a complete new virtual format, which also allows a broad participation. It consists of two steps:

- **Written Dissertation** (then selection)
- **Video Presentation** prepared by the finalists (then final selection and **Award Ceremony**).

And, since last year again, two Satellite Special Prize have been added to the main one: the first awards the youngest best scoring competitor; the second awards the best scoring candidate coming from a Low Middle Income Country.

Deadline for applications and dissertations is **August 20, 2021**.

---

## Cursos y congresos

[Cursos de R de la Sección de Estadística de la Facultad de Biología \(Universidad de Barcelona\)](#)

**Modelos del Deep Learning para el análisis de datos ómicos con Keras para R: 6, 7, 8, 9**  
10 de septiembre.

[XXXIX Reunión Científica SEE - XVI Congreso APE - XIX Congreso SESPAS](#)

del 7 al 10 de septiembre de 2021. León.

[VIII Xornada Usuarios de R en Galicia](#)

14 de octubre de 2021. Santiago de Compostela.

[V Congreso de Jóvenes Investigadores en Diseño de Experimentos y Bioestadística \(JEDE 5\)](#)

28 y 29 de octubre de 2021. Universidad de Almería.

[XV Congreso Gallego de Estadística e Investigación de Operaciones](#)

del 4 al 6 de noviembre de 2021. León.

---

## Ofertas de trabajo

[Convocatoria de contrato de estadístico](#)

Fundación Piel Sana de la AEDV.

[Hospital Health Services Analyst/Researcher](#)

Vall d'Hebron Institut de Recerca, Barcelona.

[Clinical Data Specialist](#)

Vall d'Hebron Institut de Recerca, Barcelona.

[Técnico/a de investigación](#)

Fundación IMIM, Barcelona.

[Clinical Data Specialist/Manager](#)

Vall d'Hebron Institut de Recerca, Barcelona.

[Bioestadístico](#)

Medical Statistics Consulting (MSC), València.

[Estadístico, Registro de Tumores Hospitalario](#)

Institut Català d'Oncologia

---

Ofertas de postgrado

[Predoctoral position UIC: Statistical Modeling in Epidemiology and Public Health Area  
Universidad Internacional de Cataluña.](#)

Start date: **1 de septiembre de 2021**

---

¡Visita nuestra web!

Sociedad [Española](#) de Bioestadística  
Todos los derechos reservados.