

**ÉCOLES NORMALES SUPÉRIEURES  
ÉCOLE NATIONALE DES PONTS ET CHAUSSÉES**

**CONCOURS D'ADMISSION SESSION 2018**

**FILIÈRE BCPST**

**COMPOSITION DE LANGUE VIVANTE ÉTRANGÈRE**

Épreuve commune aux ENS de Lyon, Paris, Paris-Saclay et à l'ENPC

Durée : 2 heures

L'utilisation des calculatrices n'est pas autorisée pour cette épreuve.

L'usage de dictionnaire est interdit.

\*\*\*

Parmi les sujets proposés, le candidat doit traiter celui correspondant à la langue vivante étrangère qu'il a choisie lors de son inscription.

Toute copie rédigée dans une langue qui ne correspondrait pas au choix apparaissant dans le dossier d'inscription définitif du candidat sera considérée comme nulle.

**Sujets proposés :**

- Allemand
- Anglais
- Espagnol

## ESPAGNOL

### Mujeres y ciencia: la esperanza española

Laura Pérez, *harpersbazaar.com*

8/03/2017

“He dirigido 25 tesis doctorales y las tres mejores, sin duda alguna, han sido de mujeres”. Director General de Universidades e Investigación de la Comunidad de Madrid, José Manuel Torralba puede decirlo más alto, pero no más claro. “Resulta bastante común que los dos o tres alumnos más brillantes de una clase sean chicas”, añade. ¿Por qué, entonces, cuando se pregunta por su papel en el ámbito de las ciencias una escandalosa mayoría considera que no están suficientemente capacitadas para jugar un papel relevante en él? “Existen estereotipos que son el resultado de mucho tiempo de educación sexista. Aunque en los últimos años hayamos avanzado en este sentido, el proceso de cambio es lento. Faltan todavía referentes que inspiren y motiven a las niñas. Por eso es necesario dar visibilidad en los medios a tantas mujeres que tienen éxito y desarrollan trabajos excelentes en ámbitos científicos y técnicos”, explica Torralba. [...]

“Los datos muestran un cierto avance en la brecha de género, pero sigue habiendo pocas mujeres que estudian en los campos tecnológicos y en algunas ciencias experimentales”, explica Carmen Vela Olmo, Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación.

“Ser mujer es una dificultad añadida. Dejará de serlo cuando en los puestos de toma de decisiones y de mando haya tantas como hombres. Solo entonces se cambiarán las cosas para que más mujeres se decidan a dar ese paso adelante sin tener que renunciar a cosas tan importantes para nuestra sociedad como la maternidad”, sentencia María Blasco, una de las investigadoras más brillantes de Europa en el terreno del cáncer y directora del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas. [...] La doctora Blasco concluye clara: “Las mujeres están igual de preparadas, son igual de trabajadoras y de excelentes que los hombres. La principal diferencia es que mientras ellos saben valorarse, o incluso sobrevalorarse, ellas tienden a tener menos autoconfianza y a no dar un paso adelante”.

**I. Version (12 points)** Depuis le debut jusqu'à "Desarrollo e Innovación"

**II. Questions: Répondre en espagnol en 100 mots minimum par question (8 points)**

-Analice las razones avanzadas en el artículo que explican la poca visibilidad de las mujeres en el mundo de la ciencia.

-Según su opinión, ¿en qué medida pueden representar las mujeres y la ciencia la esperanza para el futuro de España, como parece indicarlo el título?