

Reflexiones sobre la formación en investigación y desarrollo de medicamentos

A pesar del enorme potencial de la Unión Europea para la innovación científica por su ciencia de excelencia y su experiencia educativa, lo cierto es que **en los últimos años está disminuyendo el descubrimiento de nuevos fármacos en el viejo continente**. Esta demora podría atribuirse, entre otros factores, a un cierto déficit de velocidad y capacidad de reacción ante los nuevos retos y oportunidades en un campo tan dinámico como el del hallazgo de medicamentos.

Con el objetivo de invertir esta tendencia nació la Plataforma Tecnológica Europea IMI (Innovative Medicines Initiative), una institución cuyos ámbitos prioritarios de trabajo son las actividades de educación y formación. En España, la **Plataforma Española de Medicamentos Innovadores (PTEMI)**, hermana de la iniciativa europea, tiene como finalidad agrupar y estructurar los esfuerzos para promover la I+D de medicamentos, estimulando la cooperación entre todos los agentes implicados y su participación en las correspondientes iniciativas europeas.

Los coordinadores del Área de educación y formación de la PTEMI, Jaime Algorta, Mabel Loza y Antonio Luque, son los responsables de la edición de este cuaderno que recoge los contenidos de la I Jornada de Educación y Formación de esta institución y que se celebró en junio del año pasado. Entre los objetivos de la reunión, y por consiguiente, de este libro se encuentra el de identificar e integrar las iniciativas españolas de formación en el ámbito del descubrimiento de fármacos, punto en el que se encuentra la Fundación Dr. Antonio Esteve en su apuesta por una formación continuada.

INDICE

VISION Y ESTADO ACTUAL DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA EUROPEA "INICIATIVA MEDICAMENTOS INNOVADORES" (IMI).

- La "Iniciativa Medicamentos Innovadores" para crear un liderazgo biomédico en Europa que beneficie a los pacientes y a la sociedad.



Algorta J, Loza M, Luque A Cuadernos de la Fundación Dr. Antonio Esteve. Nº 10. Barcelona: Prous Science;

- Educación y formación dentro de la "Iniciativa Medicamentos Innovadores"

SITUACION ACTUAL Y PERSPECTIVA DE LA DOCENCIA EN I+D DE MEDICAMENTOS EN ESPAÑA.

- Una aproximación al estado actual de los máster y programas de doctorado especializados en innovación sobre investigación y desarrollo de medicamentos en España

- Experiencia en formación continuada desde una fundación científica

- INFOBIOMED Training Challenge: una novedosa iniciativa de formación multidisciplinaria impulsada por la Red de Excelencia INFOBIOMED

- El nuevo marco de formación de posgrado en el Espacio Europeo de Educación Superior: ¿un cambio deseable o tan sólo una nueva -e inútil- reforma?

OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DE FORMACION PARA UNA I+D DE MEDICAMENTOS MAS EFICIENTE

- Perspectiva global del proceso
- Perspectiva de los investigadores preliminares
- Investigadores relacionados con la evaluación de la seguridad de fármacos formación y entrenamiento.
- Perspectiva de los investigadores clínicos y de la industria biofarmacéutica
- Perspectiva de las agencias gestoras de investigación. ■