

Ciencia +12

Sistema de gestión de equipos científicos en el Instituto i+12: aplicación Schemas

Dr. Javier Fernández Martínez

Dr. Juan Carlos Rubio Muñoz

El sistema Schemas es una aplicación informática implantada en el Instituto i+12 para la gestión de sus equipos científicos, principalmente en el ámbito de la genómica y la proteómica, que surge de la necesidad de sustituir el sistema de reservas actual, menos eficiente.

Esta aplicación requiere de un registro previo, mediante el cual se valida la pertenencia del usuario al Instituto i+12, y da la oportunidad de tramitar la reserva vía electrónica de los equipos científicos de los ámbitos previamente mencionados.

La implantación de la aplicación Schemas va a permitir optimizar el uso de los equipos científicos del Instituto, facilitar las agendas de los responsables de los mismos y, sobre todo, controlar y cuantificar su flujo y carga de trabajo. Gracias a la elaboración de informes a medida, la herramienta Schemas ofrece la posibilidad de conocer el volumen de actividad y el grado de uso de los equipos, analizando variables como el tiempo de uso, o el grupo de investigación que utiliza los diferentes recursos.

Finalmente, este sistema de gestión de recursos abre la posibilidad de ampliar los ámbitos de trabajo, extendiéndolo a otros aspectos no solo del Instituto i+12, sino del propio Hospital, como puede ser la gestión de espacios físicos: salas de reuniones y aulas de formación.