

NATURALEZA

NomenPlantor identifica las plantas a base de preguntas y respuestas

J. M.

Identificar una planta, un árbol, un arbusto no es fácil sin un botánico delante. El ingeniero agrónomo Guillermo Fernández Weigand ha creado NomenPlantor, un nomenclator botánico en web.

En NomenPlantor el internauta va contestando a preguntas que el sistema hace sobre la planta que trata de identificar: si la planta tiene las flores de color rojo o no las tiene, si las hojas se disponen en el tallo en posición opuestas entre sí o no, etc. Con cada pregunta (llamada dicotomía dinámica) hay una explicación textual y una imagen que ayuda a comprender el concepto, con lo que se convierte en una potente herramienta didáctica del mundo de las plantas. Fernández ya ha incluido cientos de



Nomenplantor.

miles de registros botánicos.

“No hay una estructura preestablecida”, explica Fernández; “Es el sistema el que busca la pregunta adecuada en cada momento. Como el sistema selecciona la dicotomía, el internauta puede saltársela y dejarla sin contestar, y el sistema busca una nueva”. Ese sistema facilita que la herramienta pueda ser empleado por cualquier persona.

El sistema se ofrece en castellano, gallego, catalán, vasco, inglés, francés, portugués,... y se pueden seleccionar tres niveles de conocimiento (básico, avanzado y experto).

Pensado para centros educativos, jardines botánicos y organismos públicos, NomenPlantor no es gratis. “Viene a costar unos 150 euros mensuales”, dice Fernández.

NOMENPLANTOR: www.nomenplantor.com