

LA APP DE LA MICOLOGÍA

APP MICOLÓGICA



smartbasket permite la identificación de setas, localización y seguimiento de itinerarios, información de setales, creación de alertas sobre el monte y mucho más.



Os presentamos la aplicación smartbasket, un programa abierto y descargable para convertir el teléfono móvil en una cesta inteligente. Además de un dispositivo de recogida de datos, se trata de una herramienta pedagógica basada en el aprendizaje a través de las técnicas de gamificación que permite esta tecnología accesible y móvil (GPS, cámara, audio...).

ROLES DE USUARIO

Los posibles roles de usuario son: recolector, identificador, profesional colaborador y administrador. Cada uno de ellos tiene acceso a diversas funcionalidades de la app que facilitan su labor.



SETALES

El usuario de la app puede gestionar sus setales a través de smartbasket, identificando especie, localización, fecha de avistamiento, etc.

AVISOS

La funcionalidad de Aviso de smartbasket permite al usuario informar de malas prácticas detectadas en el monte. También permite colaborar con el sistema enviando datos relativos al mercado de setas, que pasan a formar parte de un BigData destinado a facilitar la gestión sostenible del recurso micológico.



RANKING

Como componente lúdica, smartbasket reconoce la participación de los expertos identificadores y la de los usuarios, recogida en unos listados ordenados donde la identificación es únicamente por el alias de usuario. Cada usuario tiene también una cuenta de créditos que aumenta con su participación y uso de smartbasket: cada setal, itinerario o aviso suma créditos a la cuenta del usuario, que pueden ser invertidos en solicitar identificaciones.

RESOLUCIÓN DE SOLICITUD POR EL EXPERTO IDENTIFICADOR

La solicitud de identificación de una especie debe hacerse acompañada de una o varias fotografías tomadas en el lugar de recogida. El experto identificador tiene capacidad para identificar especies a través de las fotografías enviadas por el usuario recolector en las solicitudes de identificación.

