



VALORACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE APROVISIONAMIENTO Y CULTURALES QUE PRESTAN LAS ZONAS VERDES DEL CAMPUS PRINCIPAL DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA (COLOMBIA)

Jenny Alexandra AVELLANEDA CAÑAS
Universidad de Pamplona (Colombia)

Javier Augusto VERA SOLANO
Unidades Tecnológicas de Santander (Colombia)
jaugustovera@correo.uts.edu.co

Nelson Andrey NAVAS GALLO
Unidades Tecnológicas de Santander (Colombia)
Nnavas@correo.uts.edu.co

RESUMEN

A partir de la definición de servicios ecosistémicos, podemos estudiar el vínculo que existe entre los ecosistemas y el bienestar humano. En este artículo mostramos los resultados de la valorización de los servicios ecosistémicos que prestan las zonas verdes del campus de la Unipamplona a todos sus visitantes. Se realizó un estudio teórico en bibliotecas digitales, extrayendo información con la que se establecieron bases para el desarrollo de la investigación, posteriormente con visitas al campus, en un mapa se resaltaron las áreas verdes presentes y con la realización de una cartografía social participativa, se identificaron las zonas verdes más frecuentadas por la comunidad. También se realizó una encuesta, en donde sus resultados fueron analizados por medio de la minería de texto, extrayendo las palabras claves con el fin de determinar la importancia de las zonas verdes del campus y los servicios ecosistémicos culturales y de aprovisionamiento que ofrecen a la comunidad.

Palabras clave: Aprovisionamiento, Cultural, Ecosistema, Perspectiva.

ASSESSMENT OF THE PROVISIONING AND CULTURAL ECOSYSTEM SERVICES PROVIDED BY THE GREEN ZONES OF THE MAIN CAMPUS OF THE UNIVERSITY OF PAMPLONA (COLOMBIA)

ABSTRACT

From the definition of ecosystem services, we can study the link between ecosystems and human well-being. In this article we show the results of the valuation of the ecosystem services provided by the green areas of the Unipamplona campus to all its visitors. A theoretical study was carried out in digital libraries, extracting information with which the bases for the development of the research were established, later with visits to the campus, on a map the green areas present were highlighted and with the realization of a participatory social cartography, they identified the green areas most frequented by the community. A survey was also carried out, where its results were analyzed by means of text mining, extracting the keywords in order to determine the importance of the green areas of the campus and the cultural and provisioning ecosystem services that they offer to the community.

Keywords: Provisioning, Cultural, Ecosystem, Perspective.

ÉVALUATION DES SERVICES D'ÉCOSYSTÈME CULTUREL ET DE FOURNITURE PAR LES ESPACES VERTS DU CAMPUS PRINCIPAL DE L'UNIVERSITÉ DE PAMPLONA (COLOMBIE)

RÉSUMÉ

À partir de la définition des services écosystémiques, nous pouvons étudier le lien entre les écosystèmes et le bien-être humain. Cet article présente les résultats d'une évaluation des services écosystémiques rendus par les espaces verts du campus de l'Université de Pampelune à l'ensemble de ses visiteurs. Une étude théorique a été menée à l'aide de bibliothèques numériques, permettant d'extraire des informations qui ont jeté les bases de la recherche. Par la suite, des visites du campus ont été effectuées et les espaces verts existants ont été cartographiés. Grâce à une cartographie sociale participative, les espaces verts les plus fréquentés par la communauté ont été identifiés. Une enquête a également été réalisée et ses résultats ont été analysés par exploration de texte afin d'extraire des mots-clés permettant de déterminer l'importance des espaces verts du campus et les services écosystémiques culturels et d'approvisionnement qu'ils rendent à la communauté.

Mots-clés: Approvisionnement, Culture, Écosystème, Perspective.