



XXII Comunicaciones Cientificas y Tecnologicas

Orden Poster: CT-007 (ID: 89)

Autor: Correa, Pablo Gabriel

Título: La huella hídrica en cultivos tropicales y subtropicales

Director:

Palabras clave: Huella hídrica, Recursos hídricos, Gestión

Área de Beca: Tecnologías

Tipo Beca: Cyt - Pregrado

Periodo: 01/03/2015 al 29/02/2016

Lugar de trabajo: Facultad De Ingeniería

Proyecto: (12D004) Huella hídrica del agua del nea orientado al uso agrícola y humano.

Resumen:

En el marco de la utilización de un recurso limitado como lo es el agua dulce, existen diversos indicadores que señalan su utilización sobre la base de los distintos consumos domésticos, industriales, agrícolas o comerciales, en un territorio y en un periodo de tiempo definidos. Uno de los principales consumidores de este escaso recurso es la agricultura, teniendo incidencia la elección de los cultivos con gran consumo de agua y los métodos poco eficientes de regadío. En este contexto, la aplicación de los indicadores de huella hídrica y agua virtual cobran gran importancia como una estrategia eficiente en el análisis y formulación de respuestas ante la problemática aquí planteada. Este documento presenta una revisión bibliográfica de una serie de artículos que evalúan la aplicación de los indicadores de agua virtual y huella hídrica en la producción agrícola, haciendo énfasis en los impactos que acarrearán este sector sobre los consumos y disponibilidad potencial de los recursos hídricos, buscando garantizar la sustentabilidad de la actividad agronómica.