

ÍNDICE

Introducción 3

Las Herederas de Hipatia. Adela Muñoz Páez 5

INSTITUTO DE BIOQUÍMICA VEGETAL Y FOTOSÍNTESIS

Ángeles y demonios de la biotecnología vegetal:

Qué ofrece y qué problemas plantea.

Mercedes García González y Federico Valverde Albacete 11

Plantas más sanas para una agricultura sostenible.

Fernando de la Torre Fazio y Teresa Ruiz Pérez 15

INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA

Materiales para el control del medioambiente.

Gerardo Colón Ibáñez 19

Nanociencia y nanotecnología para el control de la luz.

Hernán Ruy Míguez García 23

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUÍMICAS

Importancia de la Química en la sociedad actual

(desarrollo sostenible y nuevas aplicaciones).

Antonio Pizzano Mancera 27

Los químicos frente a la mayor pandemia de la historia médica, el SIDA.

F. Javier Rojo Marcos 31