

SISTEMA DE CULTIVO CELULAR PARA LA PRODUCCIÓN DE MICROORGANISMOS FOTOSINTÉTICOS

RESUMEN

El sistema constituye lo que es un fotobiorreactor panelar, que comprende una pluralidad de módulos o cámaras de cultivo (1) dispuestas en serie, ampliando así el volumen y comprendiendo también medios de agitación por microburbujas en cada cámara de cultivo (1). También comprende paneles de luces (8) insertables/intercalables, así como medios de control de temperatura y puertos para la entrada de nutrientes y salida de cultivo, así como para la medida y control de los principales parámetros físico-químicos involucrados en el crecimiento del microorganismo y por lo tanto en la evolución del cultivo.

TITULAR

Universidad de Huelva

INVENTORES

Carlos Vílchez Lobato
María Cuaresma Franco
Benito Mogedas Romero



OFICINA DE TRANSFERENCIA
DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN
UNIVERSIDAD DE HUELVA