

# Dispositivos de ácidos nucleicos para la realización de inferencia lógica

## Información de contacto

### Dirección: Principales:

- ALFONSO VICENTE RODRIGUEZ-PATON ARADAS

**alfonso.rodriguez-paton@upm.es**

- JOSE MARIA LARREA PEREZ-LOBO

- IÑAKI SAINZ DE MURIETA FUENTES

## Tipo de oferta tecnológica

Patentes

## ¿Dónde?

Centro de I+D+i en Inteligencia Artificial (AI.nnovation Space) Grupo de Inteligencia Artificial (LIA)

## Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=514&id\\_archivo=1766&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

## Descripción de la patente

La presente invención se refiere a un conjunto de dispositivos, contruidos mediante moléculas de ácidos nucleicos, cuyo objeto es la representación de implicaciones de lógica proposicional y el uso de las mismas para implementar reglas de inferencia lógica, Modus Ponens, Modus Tollens y Resolución. Además, describe cómo dichos dispositivos se pueden utilizar como bloque básico para la construcción de circuitos de interés biológico.

## Situación

Concedida

## Número de solicitud

P201000694

## Número de publicación

ES2383651

## Fecha de presentación

28/05/2010

## Fecha de concesión

26/10/2012