

# ÍNDICE

## INTRODUCCIÓN

### **CAPÍTULO I NEUROIMAGEN Y PROCESO PENAL**

#### I. A PROPÓSITO DEL NEURODERECHO

1. CUESTIONES GENERALES
2. USOS PIONEROS
3. IMPUTABILIDAD Y TRASTORNOS PSÍQUICOS
  - 3.1. VALIDACIÓN DE LAS FACULTADES COGNITIVAS Y AFECTIVAS
  - 3.2. CONCRECIÓN DE LA REPERCUSIÓN: EXIMENTE DE ANOMALÍA O ALTERACIÓN PSÍQUICA

#### II. REDEFINICIÓN DEL PROCESO: APUNTES PROCESALES EN LA PSICOPATOLOGÍA FORENSE

1. REFLEXIONES PREVIAS SOBRE LA CONTROVERTIDA REFORMA DE LA LEY DE ENJUICIAMIENTO CRIMINAL
2. EL MODELO ACUSATORIO COMO REFERENTE
3. LA PRUEBA ILÍCITA

#### III. DIFICULTADES EPISTEMOLÓGICAS EN TORNO A LA PRUEBA CIENTÍFICA

### **CAPÍTULO II PRINCIPIOS PARA LA INTRODUCCIÓN DE LA NEUROIMAGEN EN LA PRUEBA PERICIAL**

#### I. FUNDAMENTO

1. COBERTURA LEGAL
2. LOS DERECHOS FUNDAMENTALES COMO LÍMITE

#### II. EL PROBLEMA DE LA PRÁCTICA COACTIVA

#### III. LA PRUEBA EN EL PROCESO

1. INTRODUCCIÓN
2. LOS CRITERIOS DE ADMISIBILIDAD DE LA PRUEBA CIENTÍFICA EN EL SISTEMA NORTEAMERICANO
3. LA VALORACIÓN DE LA PRUEBA EN EL SISTEMA ESPAÑOL: PRESENTE Y FUTURO
  - 3.1. LA PRUEBA PERICIAL
  - 3.2. LA PRUEBA PERICIAL CIENTÍFICA

#### IV. PROPUESTA DE INTRODUCCIÓN DE LA NEUROIMAGEN

## CONCLUSIONES

## BIBLIOGRAFÍA

## LEGISLACIÓN CONSULTADA

## JURISPRUDENCIA CONSULTADA