

## TITULO: Servicios y actividades de la Unidad Bioinformática y Bioestadística

### DESCRIPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA

La Unidad de Bioinformática y Bioestadística del Centro de Investigación Príncipe Felipe (UBB-CIPF) es una unidad técnica y científica que tiene como objetivo potenciar la investigación biomédica desde la Bioinformática y la Bioestadística, con un claro enfoque traslacional en el ámbito biomédico y biotecnológico.

### SECTORES DE APLICACIÓN EMPRESARIAL

- Institutos y entidades de investigación sanitaria.
- Empresas biomédicas y biotecnológicas.
- Hospitales y centros sanitarios.

### VENTAJAS TÉCNICAS Y BENEFICIOS EMPRESARIALES

- Experiencia y productividad constatada.
- Training en planes de formación bonificada.
- Hosting y procesamiento de datos.

### ESTADO DE DESARROLLO DE LA TECNOLOGÍA

- Infraestructura computacional en rendimiento.
- Pipelines de análisis de datos ómicos actualizados.
- Herramientas web de análisis biomédicos en producción.

### DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

N/A

### COLABORACIÓN BUSCADA

- Empresas biotecnológicas o biomédicas.
- Entidades de investigación biosanitaria.

### IMÁGENES RELACIONADAS

Imagen 1: Grupos de actividades y proyectos de investigación de la UBB

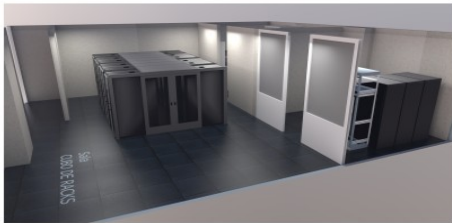




TITULO: Servicios y actividades de la Unidad Bioinformática y Bioestadística

Imagen 2: Infraestructura computacional para investigación biomédica

Cluster coordinado



- HPC 44 nodes
- 600 CPU's
- RAM 11 TB
- 1 Petabyte



Gender Differences in Health



Liver diseases



Lung cancer

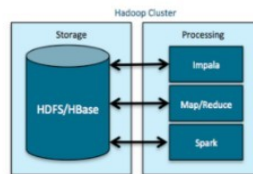


Loneliness



Schizophrenia

Ethanol & development



DATOS DE CONTACTO:

[fgarcia@cipf.es](mailto:fgarcia@cipf.es)  
[ubb@cipf.es](mailto:ubb@cipf.es)

Francisco García-García  
Unidad de Bioinformática y Bioestadística. Centro de Investigación Príncipe Felipe



GENERALITAT  
VALENCIANA



BANCO DE  
PATENTES



PRINCIPE FELIPE  
CENTRO DE INVESTIGACION

**TITULO: Servicios y actividades de la Unidad Bionfórmica y Bioestadística**