

PROGRAMA DE PROTEÓMICA

RED DE CÁNCER

RED DE CÁNCER

UNIDADES DE PROTEÓMICA

- CIC, Salamanca
- CNB, Madrid
- CNIO, Madrid
- IDIBAPS, Barcelona
- UPF-CRG-PRBB, Barcelona
- VALL DE HEBRÓN, Barcelona

RED DE CÁNCER

SERVICIOS OFERTADOS

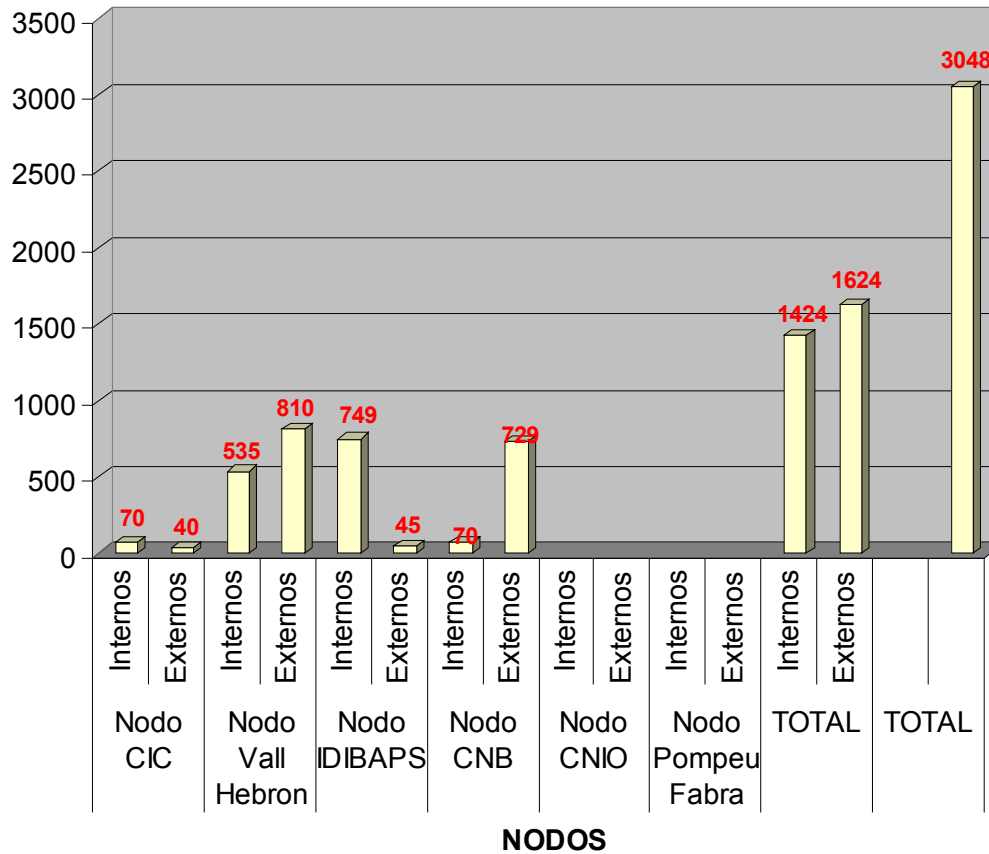
Todas las unidades ofertan:

- Separación de proteínas mediante electroforesis 2D
- Identificación de proteínas mediante huella peptídica (MALDI)
- Secuenciación de péptidos

Algunas unidades ofertan:

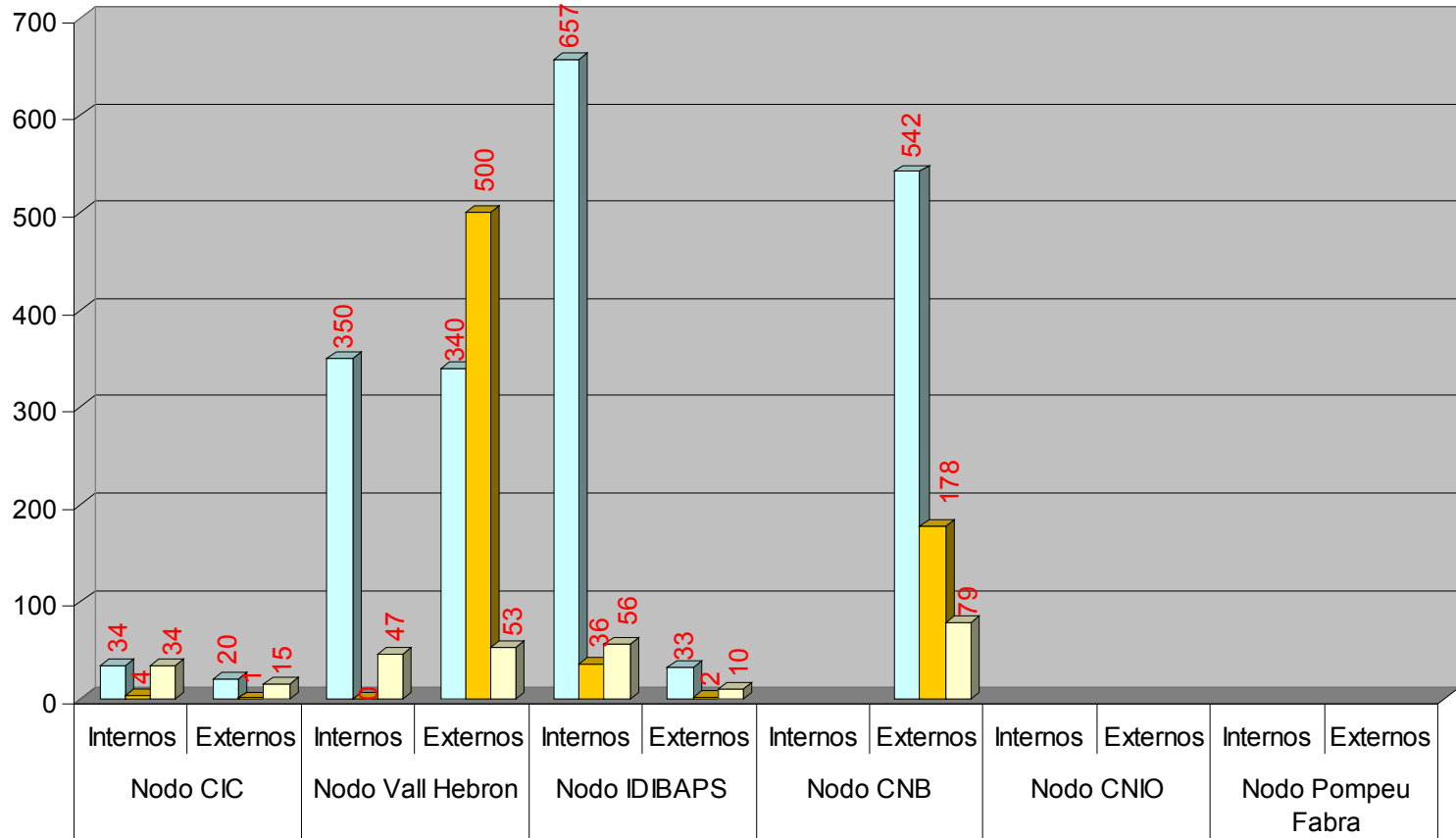
- Comparación de patrones de 2D mediante tinción DIGE
- Cromatografía bidimensional
- ICAT
- Análisis de interacciones (Biacore)
- SELDI

Servicios Prestados

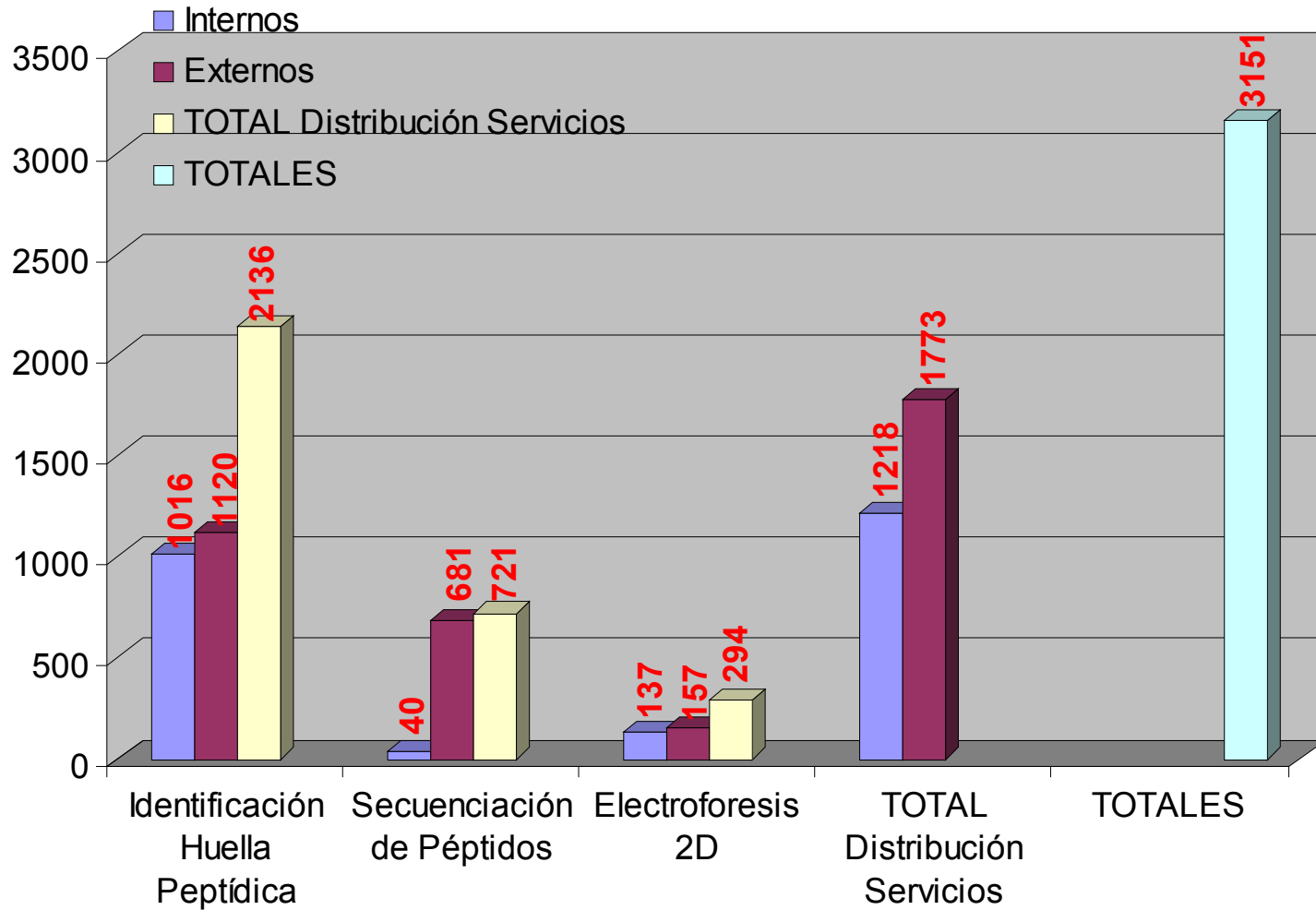


Distribución de los Servicios por NODOS

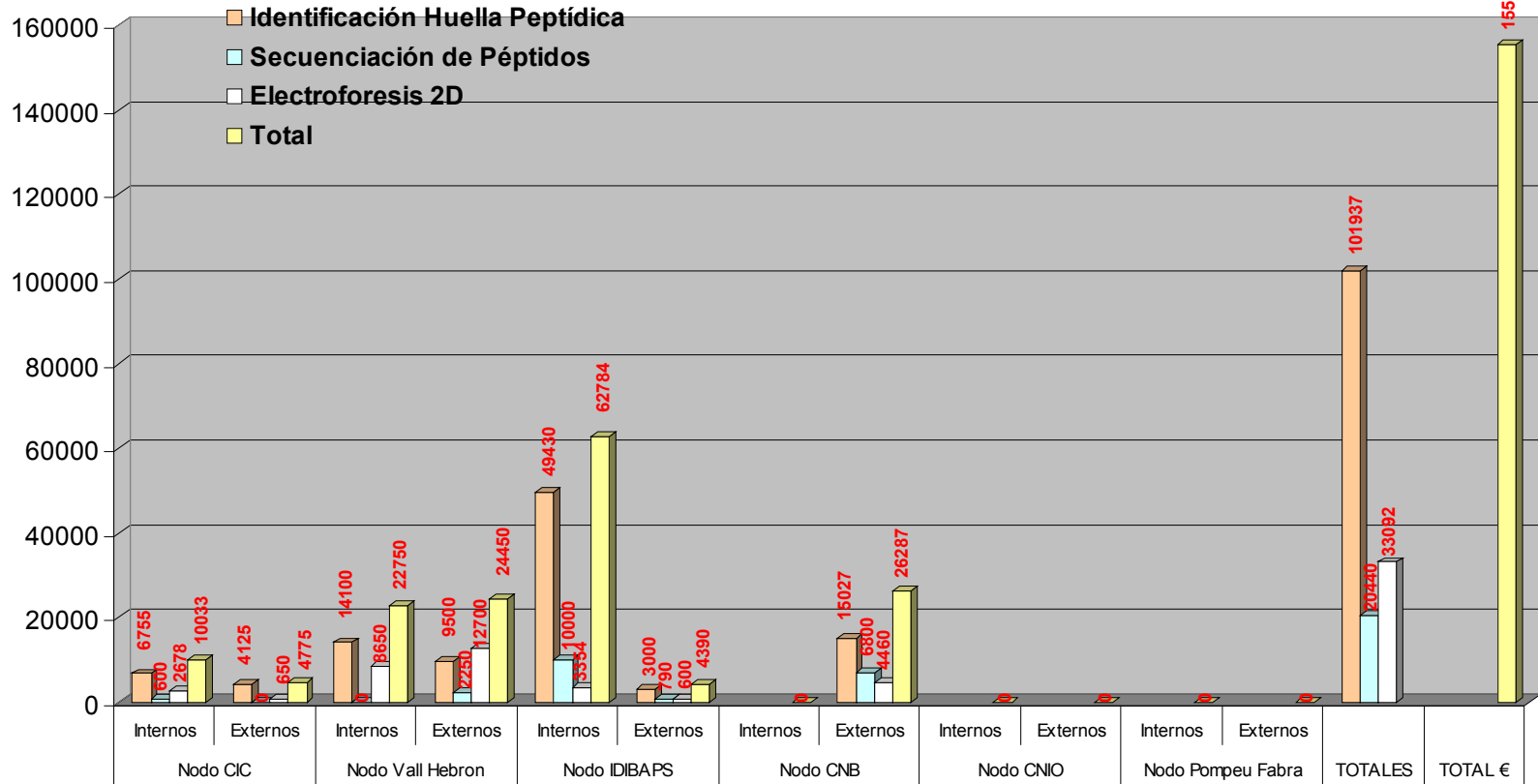
- Identificación Huella Peptídica
- Secuenciación de Péptidos
- Electroforesis 2D



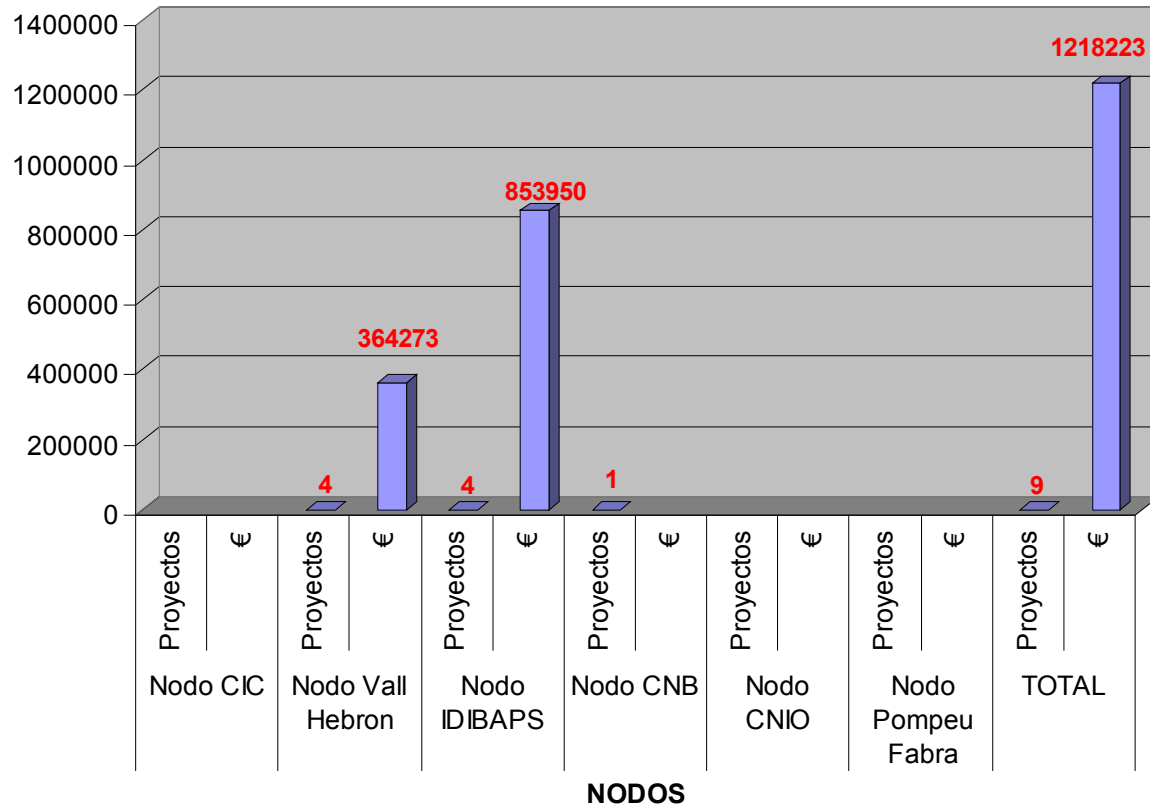
Distribución Servicios TOTALES



Monto Económico TOTAL (€)



Proyectos asociados al Servicio y cuantía en €



Proyectos de colaboración entre nodos de la Red

- Proteómica del ciclo celular (Acción estratégica proteómica y genómica)
(CIC, CNIO, Canarias, IDIBAPS)
- Expresión de APC en la poliposis adenomatosa familiar (La Caixa)
(ICO, IDIBAPS)

Participación en la propuesta de la PROTEORED de la Fundación Genoma España

CIC, CNB, IDIBAPS, UPF-CRG-PRBB, H. Valle de Hebrón

Participación en la HUPO (Human Proteomic Organization)

CIC, CNB, IDIBAPS, UPF-CRG-PRBB, H. Valle de Hebrón

Objetivos próximo año

- Implementar y consolidar nuevas técnicas:
 - * Comparación de patrones de 2D mediante tinción DIGE
 - * Cromatografía bidimensional
 - * Técnicas cuantitativas (ICAT)
 - * Técnicas para el análisis de modificaciones post- traduccionales
- Estimular la colaboración entre las unidades
- Implementar protocolos para la gestión de los datos
- Plan de formación de técnicos