

**PROGRAMA DE APLICACIÓN DE TECNOLOGÍA MOLECULAR Y
CELULAR EN DIAGNÓSTICO E INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER**

EQUIPO DE COORDINACIÓN

Coordinador: **Rafael Rossell**, HGTiP
Equipo de coordinación:
Rogelio González Sarmiento, CIC
Javier Benítez, CNIO
Angel Carracedo, Galicia

E-mail del equipo:

**rrossell@ns.hugtip.scs.es, gonzalez@usal.es, jbenitez@cnio.es,
apimlang@uscmil.usc.es, esantos@usal.es**

RESPONSABLES DEL PROGRAMA EN LOS NODOS:

CENTRO:
Granada
Hospital Universitario virgen de las Nieves
(HUVN)

RESPONSABLE:
Miguel Lopez Nevot
mlopez@hvn.sas.junta-andalucia.es

CENTRO:
Hosp. Universitario Marqués de Valdecilla
CANTABRIA

RESPONSABLE:
José Luis Fernández-Luna
fluna@humv.es

CENTRO:
Sevilla
Hospital Virgen del Rocío

RESPONSABLE:
Francisco Panadero
frpanad@supercable.es

CENTRO:
Centro de Investigación del Cáncer
(CIC)

RESPONSABLE:
Rogelio Glez. Sarmiento
gonzalez@usal.es

CENTRO:
Instituto Univ. de Oncología del Principado de
Asturias
(IUOPA)

RESPONSABLE:
Miguel Angel Comendador García
mac@correo.uniovi.es

CENTRO:
Institut Català d'Oncologia – Institut de la
Resercha Oncològica – Hospital de Bellvitge
(ICO-IRO-Bellvitge)

RESPONSABLE:
Sin determinar

CENTRO:
Instituto Canario de Investigación en Cáncer
(ICIC)

RESPONSABLE:
Juan Carlos Díaz Chico
jdiaz@dbbf.ulpgc.es

CENTRO:
IDIBAPS

RESPONSABLE:
Rafael Molina
molina@clinic.ub.es

CENTRO:
**Parc de la Resercha
PRBB**

RESPONSABLE:

Francisco Real
preal@imim.es

CENTRO:
Hospital Germans Trias i Pujol

RESPONSABLE:

Rafael Rosell
rrosell@ns.hugtip.scs.es

Micrometástasis médula ósea:

Manuel Fraile
mfraile@h0600.hugtip.scs.es

CENTRO:
Hospital de Sant Pau

RESPONSABLE:

Josep Nomdedeu
jnomdedeu@hsp.santpau.es

CENTRO:
Hospital Vall d'Hebrón

RESPONSABLE:

Simó Schwartz
schwartz@hg.vhebron.es

CENTRO:
**Facultad de Medicina
Hospital Clínico Santiago**

RESPONSABLE:

Fernando Domínguez
Fsfedopu@usc.es

CENTRO:
**Centro Nacional de Investigaciones
Oncológicas
(CNIO)**

RESPONSABLE:

Javier Benítez
jbenitez@cnio.es

CENTRO:
DIO CNB

RESPONSABLE:

Antonio Serrano
aserrano@cnb.uam.es

CENTRO:
**Instituto de Investigaciones Biológicas,
CSIC-UAM
(IIB)**

RESPONSABLE:

A. Cano
acano@iib.uam.es
R. Perona
rperona@iib.uam.es
A. Aranda
aaranda@iib.uam.es
A Pestaña
apestana@iib.uam.es
J. Alonso
jalonso@iib.uam.es

CENTRO:
Hosp. Doce de Octubre

RESPONSABLE:

Sin determinar

CENTRO:
**Centro de Cáncer Univ. Navarra (CCUN)
Clínica Universitaria de Navarra**

RESPONSABLE:

Laura Guembe
lguembe@unav.es

CENTRO:
Centro Vasco de Investigación en Cáncer

RESPONSABLE:

Sin determinar

CENTRO:
**Instituto Valenciano de Oncología
(IVO)**

RESPONSABLE:

J. A. López
Jose.alopez@uv.es

CENTRO:
**Hospital Miguel Servet
Zaragoza**

RESPONSABLE:

Mª Teresa Calvo
mcalvo@hmservet.insalud.es

CENTRO:
Hospital Virgen de la Arrixaca
Murcia

RESPONSABLE:

Oncogenes en cáncer Colo-rectal y Tumores endocrinos:

Francisco Cañizares

fcañizares@huva.es

Citometría de flujo y separación celular:

Antonio Parrado

aparrado@ono.com

Detección de células tumorales metastásicas:

Juan Cabezas

jcabezas@um.es