

MARIAN MARTÍNEZ DE PANCORBO

MARTES 14 ASTEARTEA



Marian Martínez de Pancorbo

(Bilbao, 1953). Marian Martínez de Pancorbo es Catedrática de Biología Celular de la UPV y directora del Banco de ADN de la UPV. Desde hace cuatro años su equipo estudia en el campus de Alava el diagnóstico precoz del cáncer oral, hepático y de mama. Trabaja también con muestras de enfermos de Alzheimer y Parkinson. En el área de farmacogenética pretende descubrir que características genéticas favorecen la aparición de una determinada enfermedad. Realizan pruebas de paternidad a petición de jueces y particulares. Analizan alimentos para comprobar si contienen los ingredientes indicados en la etiqueta. Colaboran en casos penales. Participan en proyectos de recuperación de la memoria histórica analizando los huesos de fosas comunes de la Guerra Civil. Trabajan en el campo de la arqueogenética donde gracias al estudio de huesos de hasta 4.000 años de antigüedad tratan de desvelar la evolución de la población del Cantábrico. Disponen de colecciones de ADN de personas centenarias y de miembros de la diáspora vasca y sus descendientes, e incluso de animales de compañía. Y todo eso lo hacen a través del estudio del ADN.

MARIAN MARTÍNEZ DE PANCORBO

Marian Martínez de Pancorbo

(Bilbo, 1953). Marian Martínez de Pancorbo EHuko Zelula Biologiako katedraduna da, eta EHuko DNA Bankuaren zuzendaria. Duela lau urtetik, ahoko minbiziaren, gibeleskoaren eta bularrekoaren diagnostiko goiztiarra ikertzen du Arabako campusean. Alzheimerra eta parkinsona duten gaixoen laginekin ere egiten dute lan. Farmakogenetikaren arloan, aurkitu nahi dute zein ezaugarri genetikok mesedetu edo bultzatzen duten gaixotasun jakin bat agertzea. Aitatasun-frogak egiten dituzte, epaileek eta partikularrek eskatuta. Elikagaiak aztertzen dituzte, etiketan adierazten diren osagaiak dituzten edo ez egiaztatzeko. Kasu penaletan laguntzen dute. Memoria historikoa berreskuratzeko proiektuetan parte hartzen dute, 36ko gerrako hobi komunitako hezurak aztertzen. Arkeogenetikaren alorrean lan egiten dute, eta, hartara, 4.000 urterainoko antzinatasuna duten hezurak aztertzeari esker, Kantauriko biztanleriaren bilakaera argitzen saiatzen dira. Ehun urtetik gorako pertsonen eta euskal diasporako kideen eta haien ondorengoen DNA bildumak dituzte, eta bai etxeko animalia edo maskotenak ere. Eta hori guztia DNA aztertzearen bidez egiten dute.