

Ángela Irabien Ortiz

Servei de Cirurgia Cardíaca de Sant Pau

Import: 1.960.-€

Estada: 30-45 dies a Harefield Hospital, Londres, Regne Unit

L'objectiu d'aquesta estada és visitar un centre de gran volum de cirurgia de dispositius d'assistència ventricular, per aprendre els detalls i particularitats del procediment, ja que aquests dispositius permeten tractar els pacients amb malalties cardiovasculars, millorant-ne l'esperança i la qualitat de vida. El contingut d'aquesta estada consistirà en la incorporació com a observador a l'equip de cirurgia de dispositius d'assistència ventricular de l'Hospital de Harefield, per veure en directe el màxim nombre de procediments i seguiment d'aquests pacients, aprendre els detalls, des del punt de vista tècnic, amb la finalitat d'incorporar-ne les novetats a l'Hospital de Sant Pau.

Justyna Szafranska

Servei d'Anatomia Patològica de Sant Pau

Import: 7.896.-€

Estada 90 dies al Department of Pathology and Laboratory Medicine at the University of Miami Miller School of Medicine, Florida, EUA

L'objectiu de l'estudi és analitzar retrospectivament i prospectivament les biòpsies i la mostra de resecció de pacients amb Malaltia Inflamatòria intestinal, per tal de millorar les habilitats de diagnòstic de les lesions displàsiques no convencionals, causades per la malaltia, que s'associa a un major risc de desenvolupar displàsia o càncer colorectal. A l'Hospital de Sant Pau cada any es tracten i sotmeten a cribratge de les lesions displàsiques aproximadament 170 nous pacients diagnosticats de malaltia inflammatòria intestinal. Atès que és una malaltia crònica, amb el seguiment endoscòpic estret, tots aquests pacients podrien beneficiar-se de la millora del diagnòstic de les lesions displàsiques no convencionals.

Juan Ángel Aibar

Servei de Neurocirurgia de Sant Pau

Import: 15.000.-€

Estada: 90 dies a l'Hospital Mount Sinai, Nova York, EUA

Projecte destinat a aprendre tècniques de neuromodulació cerebral amb objectiu de millorar els resultats en malalties neurològiques, tals com el Parkinson, la distonia i el tremolor essencial i psiquiàtriques, com la depressió i el TOC i el dolor neuropàtic.

Es busca el perfeccionament de les tècniques d'estimulació cerebral profunda i la lesió mitjançant ultrasons o l'estudi de connectivitat cerebral, amb l'objectiu de millorar els resultats de la teràpia. La neuromodulació cerebral utilitzant l'estimulació cerebral profunda ha estat un dels eixos vanguardistes de Sant Pau, però cal actualitzar-lo contínuament, ja que el camp de la neurociència avança molt ràpid, amb el sorgiment de noves indicacions i de noves tecnologies.

Albert Rafecas

Servei de l'Aparell Respiratori de Sant Pau

Import : 1.334,20.-€

Estada de 30 dies al Departament Multidisciplinari d'Oncologia i Innovacions Terapèutiques (Pôle Thorax – Hôpital Nord) de Marsella

El projecte persegueix obtenir formació en la realització de diverses tècniques diagnòstiques i terapèutiques en les malalties pleurals, incloent patologia oncològica, per tal de millorar i implementar progressivament aquests procediments a la unitat de pneumologia intervencionista de Sant Pau, oferint una millora significativa en el tractament de la patologia pleural. A més, aquesta experiència pretén afavorir la recerca, creant vincles investigadors amb un centre de referència europeu i internacional en patologia pleural.

Francisco Illana Cámara

Servei de Bioquímica de Sant Pau

Import : 2.030.-€

Estada de 30 dies a la Unidad de Epigenómica del Instituto de Investigaciones Sanitarias de Santiago (IDIS), Santiago de Compostela, España

L'estada es proposa com una oportunitat d'innovació en una àrea de molt alt interès en el camp de la medicina de precisió: el desenvolupament de tecnologies basades en la detecció d'ADN lliure circulant, que ha suposat un gran avenç en les possibilitats de tractament de molts pacients oncològics. En els últims anys, està creixent àmpliament l'interès pel desenvolupament de biomarcadors diagnòstics basats en alteracions epigenètiques. Les anàlisis epigenòmiques amb aquesta metodologia ens permetran avançar en la implementació de proves no invasives per a la detecció precoç i seguiment dels pacients amb càncer.

Alba Farrés Rubí

Servei de Ginecologia i Obstetrícia de Sant Pau

Import: 5.113,50.-€

Estada de 90 dies a Agostino Gemelli University Policlinic, Roma, Itàlia

El projecte pretén ampliar la formació quirúrgica en neoplàsies ginecològiques, explorant noves tècniques i vies d'abordatge, així com noves tecnologies emprades en un centre de referència. L'objectiu, a més, és aprendre dels aspectes organitzatius, assistencials i de recerca per aconseguir per a Sant Pau l'acreditació com a Centre ESGO (European Society of Gynecology Oncology). Així mateix, es volen adquirir els coneixements en l'organització de cursos formatius d'un centre especialitzat en la capacitació pràctico-quirúrgica i aplicar-los en la posada en marxa del Centre d'Entrenament que té l'Hospital de Sant Pau com a projecte a curt termini. També es busca establir una col·laboració de recerca per al projecte "Marcadors Moleculars en Càncer d'Endometri", que es duu a terme des del 2018, amb l'objectiu d'augmentar la potència dels nostres resultats.

María Verónica Nievas

Servei de Medicina Intensiva de Sant Pau

Import: 5.950.-€

Estada de 45 dies al Memorial Sloan Kettering Cancer Center, Nova York, EUA

L'objectiu del projecte és aprendre i actualitzar els coneixements en la producció i el tractament de pacients hematològics amb immuno-teràpia CAR-T, sent la producció de CAR-T19 part del desenvolupament més innovador de Sant Pau. La missió final és augmentar la supervivència dels pacients onco-hematològics crítics, gràcies al diagnòstic precoç i a tractaments innovadors, més efectius i dirigits a la patologia de forma més específica. Amb aquesta estada es vol aprendre d'una institució que compta amb una unitat de cures intensives (UCI) especialitzada en la recuperació d'aquests pacients i la teràpia Car T, amb la intenció d'establir protocols d'actuació i millorar els procediments de la unitat de Sant Pau.

Mireia Sensarrich

Servei de Pediatria de Sant Pau

Import: 1.550.-€

Estada de 30 dies a urgències pediàtriques de Cincinnati Children's hospital – Cincinnati (Ohio) – EUA

L'objectiu de l'estada és adquirir la capacitació i formació en ecografia POCUS (point of care ultrasound) per implementar-la a les urgències pediàtriques de Sant Pau. Aquesta tecnologia permetrà proporcionar diagnòstics més ràpids i precisos, millorar la identificació i el maneig de condicions crítics, optimitzar la resposta en emergències i minimitzar procediments invasius, augmentant la seguretat, el confort i la cura del pacient pediàtric. A més, es pretén formar posteriorment el personal del servei de pediatria de Sant Pau per a la integració de POCUS en els protocols clínics i la

transferibilitat d'aquesta tecnologia a altres àrees de l'hospital.

Zoraida Moreno

Servei de Cardiologia de Sant Pau

Import: 10.000.-€

Estada de 90 dies al St George's University Hospital, Londres, Regne Unit

El projecte vol aprofundir en el coneixement de l'estudi de la cardiopatia de l'esportista, des del diagnòstic, tractament i consell en la pràctica esportiva, per permetre la detecció de patologia cardíaca i el seguiment d'esportistes, per tal de prevenir la mort sobtada i entre la cardiopatia dins de la pràctica esportiva. Amb la recent creació de la Unitat de Cardiologia de l'Esport de Sant Pau, un dels plans estratègics del Servei de Cardiologia és convertir l'hospital en un centre de referència públic de cardiologia de l'esport a Catalunya. La realització de l'estada formativa permetrà establir un contacte científic i formatiu amb professionals del més elevat nivell, així com optimitzar el nostre model assistencial actual i establir una col·laboració estreta amb un centre capdavanter en aquesta àrea.

Gonzalo Azparren

Servei d'Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor de Sant Pau

Import: 8.500.-€

Estada de 31 dies al Universitätspital Zürich. Zúric, Suïssa

Aquest projecte té com a finalitat la implementació hospitalària a Sant Pau d'un programa Patient Blood Management (PBM), que són programes considerats pels experts com a d'alt valor, amb resultats de triple propòsit: milloren l'experiència dels pacients, els resultats clínics i el cost, a més de contribuir a preservar un bé públic escàs com és la sang. Recentment l'OMS els recomana amb urgència. Els resultats econòmics i en salut estan més que demostrats, però si s'arriba a implantar a Sant Pau, aquest seria un dels primers hospitals nacionals amb un reconeixement institucional d'aquest tipus.

Pau Machado Granados

Servei de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia (COT) de Sant Pau

Import: 4.500.-€

Estada de 60 dies a Hospital Charité, Berlin, Alemanya

La finalitat d'aquest projecte és obtenir formació en el tractament de les infeccions protèsiques en un hospital europeu de referència, per estudiar i adquirir els seus protocols respecte a les pròtesis convencionals i tumorals. La infecció relacionada amb les

pròtesis articulars constitueix un problema de salut pública de primera magnitud a la majoria de països desenvolupats i caldria un equip especialista que se n'encarregui, seguint guies i protocols actualitzats. L'Hospital de Sant Pau no disposa actualment d'un equip d'infeccioses i té el projecte de crear una Unitat de Sèptics a COT, ja que és necessària la formació de subespecialistes i la creació i actualització de protocols davant les infeccions protèsiques.

Patricia Pedregal

Servei d'Aparell Digestiu de Sant Pau

Import: 2.450.-€

Estada de 61 dies al Departament de Ciències de Dades de la Salut al Centre de Recerca Botnar de la Universitat d'Oxford, Oxford, Regne Unit

La proposta d'aquesta estada formativa és aprendre les eines i els conceptes necessaris per planificar i executar estudis sobre Real World Evidence (RWE), que són registres sanitaris electrònics rutinaris del Regne Unit. Aquestes bases de dades contenen informació anonimitzada sobre dades demogràfiques, estil de vida, diagnòstics clínics, receptes i cures preventives de la població. L'ús de Real World Data és cada cop més comú en la recerca epidemiològica i clínica. L'objectiu del projecte és aprendre a estimar la incidència i prevalença, així com la taxa de supervivència a curt i llarg termini, dels pacients amb càncer colorectal, estratificat per any, edat i sexe. Col·laborar amb el grup del Dr. Prieto Alhambra a Oxford permetrà avaluar si al nostre medi s'està produint un augment de la incidència del Càncer colorectal CR en pacients de menys de 50 anys, així com en pacients d'edat avançada.