



MEMORIA DE ACTIVIDADES 2020

ÁREA CLÍNICA DE PODOLOGÍA (ACP)

Universidad de Sevilla



ÍNDICE:

I.	Presentación	3
II.	Hechos relevantes	6
III.	Docencia	9
IV.	Investigación	10
V.	Actividad Asistencial	13
VI.	Área Económica	17
VII.	Encuestas Usuarios y PAS	20
VIII.	Gestión de usuarios	22
XIX.	Proyectos para año 2021	23

Esta memoria utiliza lenguaje no sexista. Las referencias a personas, colectivos o cargos citados en los textos en género masculino, por economía del lenguaje, debe entenderse como un género gramatical no marcado. Cuando proceda, será igualmente válida la mención en género femenino.

I. PRESENTACIÓN

Escribir unos párrafos a modo de presentación de la *Memoria de Actividades del Área Clínica de Podología del año 2020*, en la situación sanitaria sobrevenida y con el objetivo cumplido, es un hecho inequívoco de éxito. No del que suscribe estas palabras, sino de toda la Comunidad Universitaria, y, especialmente, de todas las personas que conforman y participan de esta Unidad Funcional Docente, Asistencial y de Investigación, que es el ACP de la Universidad de Sevilla.

Haber conseguido las garantías necesarias para desarrollar nuestra **función docente** en torno a la Titulación del Grado en Podología, mantener nuestras instalaciones abiertas para los casos de máxima urgencia, en los momentos críticos, desarrollar la **función asistencial podológica** ordinaria-con el equipamiento y material necesario a nuestra disposición-, lograr un número suficiente de pacientes en los distintos Servicios, para que el alumnado consiga alcanzar las competencias marcadas en los descriptores de las diferentes asignaturas prácticas, al tiempo de **minimizar el riesgo de contagio de Covid-19**, ha sido un objetivo muy difícil, agotador en momentos; pero que nos debe llenar de orgullo, y, en mi caso, de un sentimiento de enorme gratitud hacia todas las personas que, de una u otra manera, han hecho posible este gran logro: Usuarios y Pacientes, Becarios, Alumnado, Profesorado y PAS del Departamento de Podología, al Secretario Dr. Pedro Vicente Munuera, y su Directora Dra. Inmaculada Palomo Toucedo, al PAS de nuestra Facultad, especialmente al del Centro Docente de Fisioterapia y Podología, a Gerencia, Recursos Humanos y SEPRUS de la Universidad de Sevilla, al Personal de Mantenimiento, al de Limpieza (con especial mención), a mi querido equipo Decanal, a nuestro Decano Dr. Máximo Jesús de la Fuente Ginés y al Dr. Gabriel Domínguez Maldonado (Vicedecano de Podología), y, especialmente, a todas la trabajadoras y trabajadores del ACP.

2020 ha sido el año del inicio de la Pandemia, aún con demasiada incertidumbre sobre lo que nos deparará el futuro, el año del Coronavirus. Las palabras prevención, normativa, restricciones, confinamiento, incidencia, o fallecimientos, desgraciadamente, han colmado nuestro día a día; en la transmisión oral, en la escrita, en las redes, y en nuestros propios pensamientos. El ámbito docente se ha tenido que reinventar, apoyado en las nuevas tecnologías, hemos readaptado nuestra manera de enseñar, nuestros recursos. Hemos aprendido las posibilidades de la enseñanza virtual y la vía online. Seguramente, con menor déficit de lo esperado, en sus frutos, y con mayor dificultad de lo planteado “sobre la mesa”. Pero: ¿Qué ocurre con la docencia práctica? ¿Cómo enseñar a nuestros alumnos de Podología a explorar un pie? ¿Cómo van a adquirir las competencias prácticas de una intervención quirúrgica? ¿Cómo pueden asimilar la técnica de la elaboración de unas plantillas personalizadas? De forma presencial, no existe otra manera. Este fue el reto y la preocupación principal que había que abordar a mediados de febrero, cuando empiezan las primeras restricciones asistenciales sanitarias.

La Podología, como profesión sanitaria, requiere un contacto estrecho con el paciente, tanto en el proceso de inspección, palpación, exploración, y, evidentemente, de tratamiento de las afecciones y problemas del pie. Y precisamente esta cercanía, este contacto, es sinónimo de contagio en el caso del Covid-19. Cabe recordar, que hoy sabemos mucho más de este virus y de sus características, así como de la efectividad de los procedimientos y Epis (equipos de protección individual), pero en estos inicios casi todo era incertidumbre.

La apuesta de la Universidad de Sevilla ha sido la presencialidad, pero con garantías, en aquella docencia necesariamente práctica. Y la Podología así lo requiere. Esta ha sido nuestra labor añadida, garantizar que todos los usuarios del ACP pudieran desarrollar su actividad con las máximas garantías sanitarias posibles: equipamiento específico de prevención y protección, desarrollo de los protocolos sanitarios de seguridad, cumplimiento estricto de las normas sobre aforo, ventilación y uso de los espacios, y seguimiento de los casos.

En el diseño, seguimiento y evaluación, de los protocolos de prevención y uso de instalaciones y servicios del ACP, como Centro Docente, pero además Centro Sanitario, cabe destacar la labor realizada por La Comisión de Dirección del ACP, junto con el Decanato y el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Sevilla. Siempre, con una comunicación fluida y en acuerdo, con el Colegio Profesional de Podólogos de Andalucía, con mi agradecimiento hacia su Presidenta D^a. Rosario Correas Rodríguez, y las Autoridades Sanitarias. En estas tareas, y en las de apoyo al Director del ACP, me gustaría resaltar y agradecer la implicación y el trabajo del Dr. Ramón Mahillo, Subdirector del ACP, Podólogo y Enfermero. Estas normas internas de obligado cumplimiento, aún hoy día, van variando y adecuándose a las diferentes situaciones y circunstancias en las que nos encontramos. Su comprensión, y la implicación de todos, en su cumplimiento, han sido un punto clave del éxito al que me refería en mis primeras palabras.

El 14 de marzo de 2020, el ACP paraliza su actividad docente, asistencial y de investigación. Se mantienen dos días de apertura por semana para pacientes postquirúrgicos, urgencias y del Servicio de Pie de Riesgo, que necesariamente requerían actuación podológica; llevada a cabo por los Podólogos Clínicos, Becarios, Subdirector y Director del ACP, con el apoyo de un número suficiente del PAS. En esta asistencia podológica de primera necesidad, cabe destacar el compromiso personal, y la labor realizada, por D^a. María del Carmen Vázquez, Podóloga Asistencial y responsable de la Unidad de Pie de Riesgo del ACP. El resto del equipo del ACP, en estos momentos de máxima restricción, realizaron tareas de teletrabajo, recepción, seguimiento telefónico del estado de pacientes con tratamiento, gestión económica y administrativa, y estudio de mejoras y adaptación en el funcionamiento del ACP, ante la grave situación sanitaria en que nos encontrábamos y las no mejores previsiones a corto plazo.

Durante el siguiente periodo, de cierre estricto, se realizan puntuales curas post quirúrgicas y seguimiento telefónico, de pacientes de Pie de Riesgo y en fase de alta provisional. Para volver a la actividad asistencial y docente, con restricciones, a finales de mayo. Desde ese momento hasta final de año, la progresión en la afluencia de pacientes ha permitido una actividad razonable y suficiente para garantizar una enseñanza práctica de calidad. Hemos conseguido abordar las importantes necesidades económicas derivadas de la pandemia, y el déficit en ingresos, con un minucioso *plan de reestructuración económica*, basado en tres pilares: inversiones estrictamente necesarias, control del gasto, y un mayor y mejor aprovechamiento de nuestros recursos. Sin que hayamos tenido problemas de existencias de Epis, material fungible, o equipamiento, para el normal desarrollo de las prácticas o de la asistencia podológica; gracias al esfuerzo de todos, y, en gran medida, al trabajo realizado por D. Francisco Javier Quesada, Encargado de Equipo y responsable de la planificación de necesidades y pedidos del ACP, en un momento crítico, sin precedentes y de enorme complejidad.

Durante el mes de septiembre, se diseña y desarrolla el calendario de recuperación de actividades prácticas docentes asistenciales, denominado *Plan de Reprogramación de Prácticas en Podología*, promovido por el Vicedecano de Podología, Dr. Gabriel Domínguez Maldonado, en coordinación el Dpto. de Podología y la Comisión de Dirección del ACP; a modo compensatorio de los déficits propiciados por la irremediable situación, en todos los Servicios del ACP: Podología Clínica, Física, Cirugía, Pie de Riesgo, Preventiva, Deportiva y Ortopodología. En este periodo, se ponen en marcha, y evaluación, los protocolos sanitarios de seguridad aprobados, y el sistema de seguimiento y trazabilidad. Los cuales serían de obligado cumplimiento desde el inicio del curso 20-21 a primero de octubre, y cuya efectividad y resultado positivo en el control de la transmisión de la Covid-19, hemos constatado a posteriori.

Aún, y a pesar de todas las dificultades, este año 2020, en el ACP se han realizado unas 5.500 consultas, con la incorporación de alrededor de 750 nuevas historias clínicas. De los pacientes del ACP en 2020, más de la mitad, acuden dos o más veces a nuestras instalaciones para recibir atención podológica. De las cuales, los servicios de Podología General, Ortopodología, Física o Pie de Riesgo, son altamente demandados. Se han realizado más de 2.000 quiropodías/consultas generales, unas 1.000 curas y consultas de pies de riesgo, más de 400 nuevos tratamientos con soportes plantares, unas 80 intervenciones quirúrgicas podológicas y alrededor de 1.300 valoraciones pre quirúrgicas, entre otras actuaciones.

La presente memoria 2020, con la referencia constante a la grave situación sanitaria derivada de la Pandemia por Covid-19, se realiza para mostrar las actividades desarrolladas en este periodo en el ACP (docentes, asistenciales, de investigación y difusión en torno a la Podología). Y los principales datos de la gestión económica; cumpliendo así con el mandato recogido en el punto 9 acuerdo 4.4/C.G. 31-03-2009 del Consejo de Gobierno referido a la Organización del ACP.

Como últimas palabras, quisiera reiterar mi más profundo agradecimiento a todas aquellas personas que han contribuido al adecuado funcionamiento del ACP en este complicado año. Con el deseo compartido, de un futuro mejor en términos de salud general para todos. Saludos cordiales,



Dr. José Manuel Castillo López

Director del ACP de la Universidad de Sevilla.

II. HECHOS RELEVANTES

Enero de 2020:

- Sesión formativa de la empresa Radiomédica: equipo de Revelado Digital Directo de Radiodiagnóstico.
- Se incorporan en *Práctica de Colaboración* dos personas a través del convenio con el SACU (Vicerrectorado de Servicios Sociales y Comunitarios).
- Revisión de las instalaciones de Radiodiagnóstico por UTPR e instalación y puesta en funcionamiento del equipo de Esterilización *Matachana*.
- Sesión formativa/Calidad del PAS, grupo de mejora, y acogida de Becarios del ACP.
- Estancia de docencia e investigación del Prof. Castillo, Director del ACP, en Unicap, Licenciatura de Podología (México).
- Reunión formativa y de asesoramiento con Profesores de la titulación de Podología de la UCAM, D. Álvaro Carmona y D^a. Alba Gracia.
- Sesión formativa del PAS del ACP.
- Jornadas de Puertas Abiertas de la Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología. Participación de Becarias del ACP.
- Se incorpora a estancia, como Profesora Invitada y participe en Proyecto de Investigación conjunto, la Profesora D^a Gloria Elena Moreno Novelo Hernández, de Unicap, México.
- Auditoría de Acreditación de la Titulación de Podología.

Febrero y marzo de 2020:

- Curso de mejora del PAS. Elecciones a Delegado de Centro en la Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología.
- Reunión con el Servicio de Obras y Empresas Constructoras para la pre adjudicación de la remodelación prevista del Área de Cirugía Podológica y Sala de Espera del ACP.
- Reunión de trabajadores del ACP. Resultado de las encuestas de opinión del PAS.
- Jornada de Solidaridad de la Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología.
- Inicio del *Estado de Alarma* (14 de marzo). Suspensión de todas las actividades.
- Siguiendo directrices de las Autoridades, en el *Estado de Alarma*, únicamente se atenderán urgencias, post-quirúrgicos y pacientes de Pie de Riesgo.



- Entrega, donación de Epis, al Servicio Andaluz de Salud, coordinado con el Decanato de la Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología.



- Creación de una *Comisión de trabajo del ACP* ante la situación de Pandemia, formada por el Dr. José Manuel Castillo, Dr. Ramón Mahillo, D^a Eva M. Bon, D^a María del Carmen Vázquez y D. Javier Quesada, con permanente intercomunicación, para la mejor organización del ACP durante este período. Se organizan turnos de trabajo presencial y telemático, así como asistencia telefónica por parte de los profesionales Podólogos del ACP. La información de las cargas de trabajo y de los días excepcionales de apertura del ACP, es remitida periódicamente al Sr. Decano, al Vicedecano de Podología, Directora del Dpto. de Podología, y a la Administradora de la Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología, Dirección de RRHH y Servicios Centrales de la Universidad de Sevilla.
- Creación de una *Comisión de Trabajo Mixta ACP-Dpto. de Podología-Vicedecanato de Podología*. Formada por el Director del ACP, Dr. José Manuel Castillo, Directora y Secretario del Dpto. de Podología, Dra. Inmaculada Palomo Toucedo y Dr. Pedro V. Munuera, y el Vicedecano de Podología Dr. Gabriel Domínguez, en comunicación permanente online y telefónica.
- Instrucciones de Gerencia y Dirección de RRHH, de 15 de marzo de 2020, por las que se dictan medidas específicas para el personal de administración y servicios de la Universidad de Sevilla, tras la declaración del estado de alarma por el Covid-19. Adaptación según los cambios normativo dependiendo de la situación sanitaria.
- Reuniones telemáticas de las Comisiones de Trabajo, Comisión de Dirección, PAS y Becarios del ACP.

Abril y mayo de 2020:

- Reuniones telemáticas de las Comisiones de Trabajo, Comisión de Dirección, PAS y Becarios del ACP.
- 4 de mayo de 2020: Comienza la *fase 0 de la desescalada*.
- 11 de mayo de 2020: Comienza la *fase I de la desescalada*.
- 15 de mayo de 2020: Reunión todo el personal del ACP para planificar la *vuelta a la actividad*.
- 19 de mayo de 2020: Primer día de atención a pacientes “no urgentes” en el ACP.

- 25 de mayo de 2020: Comienza la fase II de la desescalada.

Junio y julio de 2020:

- Reuniones telemáticas de las Comisiones de Trabajo, Comisión de Dirección, PAS y Becarios del ACP.
- Programación y puesta en marcha del *Plan de Reprogramación de Prácticas en Podología* (del 7/9 al 2/10).

Agosto y septiembre de 2020:

- 23 de agosto de 2020: presencialidad diaria asistencial y docente en el ACP.
- Reunión con la *Comisión de Trabajo Mixta* en torno a la *Reprogramación de Prácticas en Podología*.
- 4 de septiembre de 2020: Reunión presencial con el SEPRUS para ultimar las sesiones prácticas y asistenciales, protocolos, aforo y normas.
- 7 de septiembre de 2020: Comienza el periodo de *Reprogramación de Prácticas en Podología*.
- Reunión virtual ALJAMIR y RADIOMÉDICA para integración de software específico.
- 9 de septiembre de 2020: Reunión y sesión formativa con Dpto. de Podología y Claustro de Profesores: Protocolos COVID, normas de funcionamiento del ACP.
- 11 de septiembre de 2020: Sesión formativa para el PAS del ACP: Procedimientos y normas de funcionamiento del ACP en la situación actual de la Pandemia.
- 21 de septiembre de 2020: Reunión de Dirección y PAS del ACP previa a afrontar el curso 2020-21. Procedimiento de elección de representante del PAS (24 de septiembre).

Octubre, noviembre y diciembre de 2020:

- Inicio del Curso Académico 2020-21.
- Autorización para realización de proyectos de investigación en el ACP en el marco de líneas de investigación ya iniciadas y estudios de posgrado de la Universidad de Sevilla del Máster Oficial de la Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología, y Tesis Doctorales dirigidas por Profesores del Dpto. de Podología.
- 21 de diciembre de 2020: Inspección Industria instalaciones eléctricas del Área de Cirugía Podológica del ACP.

III. DOCENCIA

Este año 2020, y a partir del inicio del *Estado de Alarma* en marzo, la docencia del Grado en Podología y Posgrados específicos han estado supeditada a la situación especial de Pandemia por el Covid-19; especialmente la de carácter práctica presencial (asistencial podológica en nuestro caso). El Plan de Organización Docente para el curso académico 2019-20 (POD) aprobado por la Junta de Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología, sufrió importantes cambios y modificaciones, según las directrices de nuestra Universidad y, en cumplimiento, en cada momento o periodo, de la norma establecida por las Autoridades sanitarias y gubernamentales.

Como se ha enunciado en el punto anterior, la docencia práctica del Grado en Podología se reprogramó y compensó, con el *Plan de Reprogramación de Prácticas en Podología*; entre el periodo del 7 de septiembre al 2 de octubre de 2020.

La actividad asistencial y docencia práctica en el ACP se retomó, después de las vacaciones (primeros de octubre), correspondientes al nuevo curso académico 2020-21: seminarios, laboratorios y prácticas asistenciales, según lo aprobado para las previsibles situaciones especiales derivadas de la Pandemia. Con el cumplimiento de las normas de seguridad y prevención, aforo, Epis, delimitación de espacios y protocolos de actuación y seguimiento.

La asistencia podológica no vinculada con la docencia, y la actividad relacionada con proyectos y líneas de investigación, se ha minimizado, en la medida de lo posible, para priorizar las actividades docentes del Grado en Podología, ante la necesidad del cumplimiento del aforo permitido y del adecuado desarrollo de los protocolos.

Cabe destacar, que se ha cumplido con los objetivos marcados para la adecuada formación práctica de los alumnos del Grado en Podología. Ha habido un número suficiente de pacientes en cada uno de los servicios del ACP, y hemos dispuesto, siempre, de los Epis, equipamiento y material necesario para el adecuado funcionamiento y desarrollo de las actividades prácticas, preclínicas y asistenciales.

IV. INVESTIGACIÓN

Los proyectos de investigación que se han desarrollado en el ACP (trabajos de campo fundamentalmente), cuando la situación sanitaria lo ha permitido, se han llevado a cabo dentro del marco de los estudios de posgrado vinculados a la Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología de nuestra Universidad: TFM y Tesis Doctorales derivadas del *Máster Universitario en Nuevas Tendencias Asistenciales en Ciencias de la Salud*.

En este año 2020, por motivos de cumplimiento del aforo y de los protocolos y normas de seguridad, no se han ejecutado nuevas líneas de investigación. En el último periodo del año, se han reanudado algunos trabajos de investigación del Grupo de Investigación *Hermes* (del ámbito de la Biomecánica, Ortopodología y Podología Deportiva), y el Grupo de Investigación *Avances en Cirugía Podológica* (ámbito de la Cirugía del pie). Igualmente, hemos analizado y aprobado nuevas líneas y proyectos concretos, cuyos trabajos de campo se llevarán a cabo, si la situación lo permite, a partir del próximo año 2021. De la producción científica desarrollada o vinculada al ACP cabe destacar:

Publicaciones y participación en eventos científicos:

- **Assessment of the Anxiety Level of Andalusian Podiatrists during the COVID-19 Pandemic: The Increase Phase** WEB OF SCIENCE. Authors: Vilar-Palomo, Samuel; Pabón-Carrasco, Manuel; Gonzalez-Elena, Maria Luisa; Castro-Méndez, Aurora; see more Published: Dec 2020 in Healthcare DOI: 10.3390/HEALTHCARE8040432.

- **Probiotics as a Coadjuvant Factor in Active or Quiescent Inflammatory Bowel Disease of Adults-A Meta-Analytical Study** WEB OF SCIENCE. Authors: Pabon-Carrasco, Manuel; Ramirez-Baena, Lucia; Vilar-Palomo, Samuel; ... Rodriguez-Gallego, Isabel; see more Published: Sep 2020 in Nutrients DOI: 10.3390/NU12092628 1.

- **Diseño de estudio del hallux abductus valgus como factor de riesgo de lumbalgias.** Castro Méndez A. Libro: SALUD Y CUIDADOS DURANTE EL DESARROLLO: AMPLIANDO CAMPOS DE INTERVENCIÓN, editado por ASUNIVEP con número de ISBN: 978-84-09-23645-9, Depósito Legal: AL 2161-2020, y fecha de edición 28/09/2020.

- **Randomized clinical trial: the effect of exercise of the intrinsic muscle on foot pronation.** Pabón-Carrasco, Manuel; Castro-Méndez, Aurora; Vilar-Palomo, Samuel; Jiménez-Cebrián, Ana María; García-Paya, Irene; Palomo-Toucedo, Inmaculada C.(6/6). 2020. International Journal of Environmental Research and Public Health. 17-13, pp.1-11. ISSN 1661-7827.

- **Polyethylene Nail Brace for Ingrown Toenails Treatment: A Randomized Clinical Trial.** Márquez Reina, Salvador, Palomo Toucedo, Inmaculada Concepción, Reina Bueno, María, Castillo López, José Manuel, Ramos Ortega, Javier, et. al.: En: International Journal of Environmental Research and Public Health. 2020. Vol. 17. Núm. 21. 10.3390/ijerph17217741.

- **Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus Diabetic Foot Crossed Infection: A Case Report.** Reina Bueno, María, Palomo Toucedo, Inmaculada Concepción, Castro Méndez, Aurora, Domínguez Maldonado, Gabriel, Vázquez Bautista Carmen: En: Pathogens. 2020. Vol. 9. Núm. 549. Pag. 1-9. 10.3390/pathogens9070549.

- **Psychosocial Influence of Ehlers Danlos Syndrome in Daily Life of Patients: A Qualitative Study.** Palomo Toucedo, Inmaculada Concepción, León Larios, Fátima, Reina Bueno, María, Vázquez Bautista Carmen, Munuera Martínez, Pedro Vicente, et. al.: En: International Journal of Environmental Research and Public Health. 2020. Vol. 17. Núm. 17.

- **Alteraciones podológicas en el síndrome de Ehlers-Danlos.** Palomo Toucedo, Inmaculada Concepción, Vázquez Bautista Carmen, Munuera Martínez, Pedro Vicente, Domínguez Maldonado, Gabriel, Castillo López, José Manuel, et. al.: En: Medicina Clínica. 2020. Vol. 154. Núm. 3. Pag. 94-97. 10.1016/j.medcli.2019.05.006.

- **Custom-made foot orthoses reduce pain and fatigue in patients with Ehlers-Danlos Syndrome. A pilot study.** Reina Bueno, María, Vázquez Bautista Carmen, Palomo Toucedo, Inmaculada Concepción, Domínguez Maldonado, Gabriel, Castillo López, José Manuel, et. al. En: International Journal of Environmental Research and Public Health. 2020. Vol. 17. Núm. 1359. Pag. 1-11. 10.3390/ijerph17041359
- **A rare paronychia with superinfection with prevotella bivia and staphylococcus haemolyticus: the importance of early microbiological diagnosis.** Grande-del-Arco, Jessica; Jiménez-Cristino, María Dolores; García-de-la-peña, Raquel; Fernández-Espejo, Emilio; Córdoba-Fernández, Antonio. Pathogens 2020; 9(12):1-6
- **Cuidados preoperatorios del paciente que se somete a cirugía programada.** Pag. 57-87. En: Cuidados preoperatorios. Alvarez Jiménez, Jesús, Córdoba Fernández, Antonio, Juárez Jiménez, José María, González López, José Rafael, Guerra-Martín, María Dolores: Ed. 1. Madrid. Ediciones FUDEN. 2020. 1. ISBN 978-84-17034-88-7.
- **Valoración enfermera preoperatoria.** González López, José Rafael, Alvarez Jiménez, Jesús, Córdoba Fernández, Antonio, Juárez Jiménez, José María, Guerra-Martín, María Dolores: Pag. 31-56. En: Cuidados preoperatorios. Ed. 1. Madrid. Ediciones FUDEN. 2020. 1. ISBN 978-84-17034-88-7
- **Calidad de vida general y podológica en mujeres postmenopáusicas con alteraciones del metabolismo óseo: estudio observacional.** Córdoba Fernández, Antonio; Alonso Barbero, Luz María; Montoya García, María José. Revista Española de Podología 2020; 31(2): 76-81.
- **Nueva técnica quirúrgica para el tratamiento de la retroniquia: avulsión parcial proximal.** Antonio Córdoba Fernández; Adrián Lobo Martín. European Journal of Podiatry 2020; 6(1): 36-40
- **Protocolo para la asistencia podológica en la pandemia por la Covid-19.** Vázquez Bautista Carmen, Mahillo Durán, Ramón, Castillo López, José Manuel, Reina Bueno, María. En: Podología Clínica. 2020. Vol. 21. Núm. 4. Pag. 118-123.
- **Análisis de las lesiones y hábitos más frecuentes de los triatletas durante la competición.** Reyes Casas, Sandra, Ramos Ortega, Javier, Reina Bueno, María, Mahillo Durán, Ramón, Castillo López, José Manuel: En: Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. 2020. Vol. 20. Núm. 80. Pag. 553-562. <https://doi.org/10.15366/rimcafd2020.80.006>

Trabajos Fin de Máster (Máster Nuevas tendencias asistenciales en Ciencias de la Salud):

- **Rango de movimiento de varias articulaciones del pie en función del lado dominante.** Autora: Ana Isabel Casado Marcos. Tutor: Prof. Salomón Benhamú Benhamú. 16/07/2020.
- **Influencia de la educación para la salud en el autocuidado y aparición de problemas podológicos en pacientes adultos con Diabetes Mellitus: revisión sistemática.** Autora: Paula Fernández León. Tutora: Profa. María Reina Bueno. 16/07/2020.
- **Estudio biomecánico del MI en el Nordic Walking mediante acelerometría y electromiografía de superficie.** Autora: Belén Gutiérrez Cabrera. Tutor: Prof. José Algaba del Castillo. 20/10/2020.
- **Relación entre la calidad del movimiento (FMS) y la postura del pie (FPI).** Autor: José Gabriel Garrido Barragán. Tutor: Prof. José Algaba del Castillo. 16/07/2020.
- **Efectividad de los tratamientos locales para las verrugas plantares.** Autor: José Luis Díaz de la Cova. Tutor: Prof. Luis M^º Gordillo Fernández. 16/12/2020.

- **Comportamiento cinemático del miembro inferior en el ciclismo en situaciones de disimetría.** Autor: José Manuel Parrilla Cruzado. Tutor: Prof. Javier Ramos Ortega. 16/12/2020.

Tesis Doctorales (inscritas en el Departamento de Podología y vinculadas al ACP):

- **Impacto de la Enfermedad arterial periférica en la Diabetes Mellitus sobre la calidad de vida.** Autor: Domínguez JM. Directores: Reina M, Munuera PV. 08.05.2020.

- **Análisis de latencia y seguridad tras bloqueo nervioso digital con anestésico local con o sin vasoconstrictor en segundo dedo del pie.** Autor: González J. Director: Córdoba A. 16.06.2020.

- **Modificaciones en el pie pronador del niño tras actividades de resistencia y su relación con el cansancio físico.** Autora: Gómez MA. Directores: Munuera PV, Ramos J. 02.10.2020.

- **Validez y fiabilidad de un nuevo instrumento de medida de la movilidad del primer radio.** Autora: Távara P. Directores: Lafuente G, Munuera PV. 23.10.2020.

- **Ansiedad prequirúrgica en Cirugía Ungueal del Pie.** Autor: Navarro D. Director: Munuera PV. 27.11.2020.

Proyectos de investigación autorizados o en desarrollo:

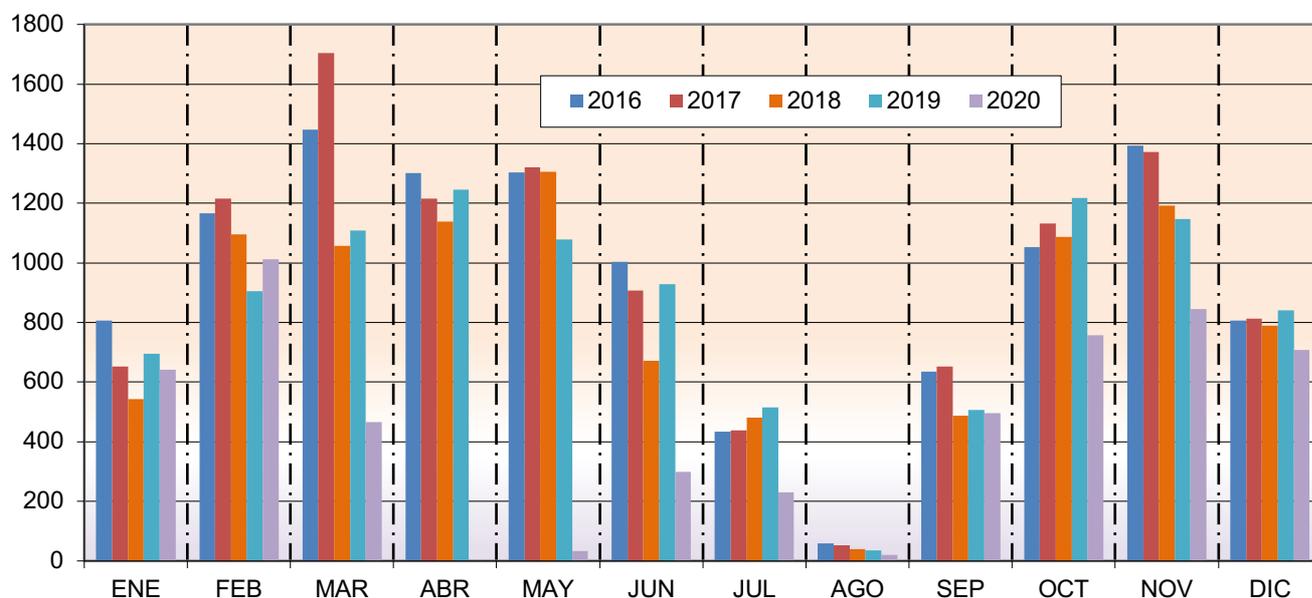
Nº	CÓDIGO	TÍTULO	IP	IC	Período de ejecución
1.	INV01-20	Determinación de la movilidad normal del primer radio y factores asociados	Munuera P	Granados P, Reina M	Curso 2020-21
2.	INV02-20	Posicionamiento de la cabeza del primer metatarsiano en el plano frontal asociado a Hallux Valgus	Córdoba A	González J	
3.	INV03-20	Influencia de la laxitud articular en la extensión de la AIF del 1º dedo	Benhamú S	López I	
4.	INV04-20	Grado de predicción de la fotografía clínica en ángulo del pie	Domínguez G	González P	
5.	INV05-20	Impacto en la calidad de vida de los pacientes con DM desde una perspectiva de género	Palomo I	Reina M, Vázquez C, Medina M	Dic 20-Dic 21

V. ACTIVIDAD ASISTENCIAL

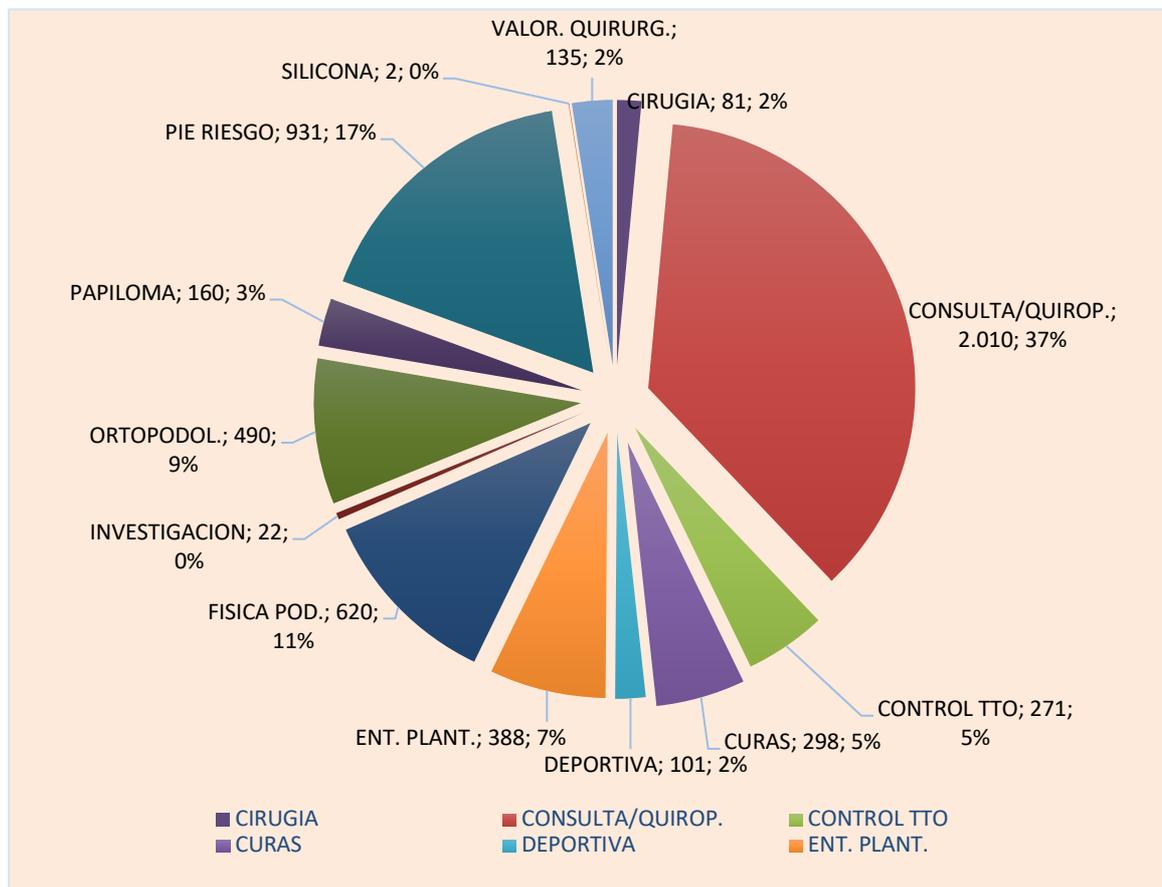
Nuestros servicios y áreas asistenciales están especializadas en el estudio y valoración de distintas alteraciones y afecciones del pie, procurando el mejor tratamiento para nuestros pacientes, al ser, además de un Centro Docente, un Centro Sanitario autorizado por la Delegación Provincial de Sanidad de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía (Resolución de renovación, fecha de 1 de agosto de 2017, de autorización administrativa de funcionamiento. NICA: 12410).

Derivado de la situación de Pandemia por Covid-19, sus condicionantes, periodos de inactividad obligada, limitaciones de aforo y la reestructuración del POD, la actividad asistencial del ACP se ha visto claramente mermada respecto a años anteriores. Aún así, es destacable la asistencia podológica gracias a la cual se han podido desarrollar las prácticas clínicas, y el aumento progresivo de pacientes conforme se iba normalizando la actividad. En 2020, hemos tenido 5.509 consultas, frente a las 10.221 del pasado año.

El siguiente gráfico muestra el desarrollo de la actividad asistencial por año, y en los últimos meses, desde el 2016:

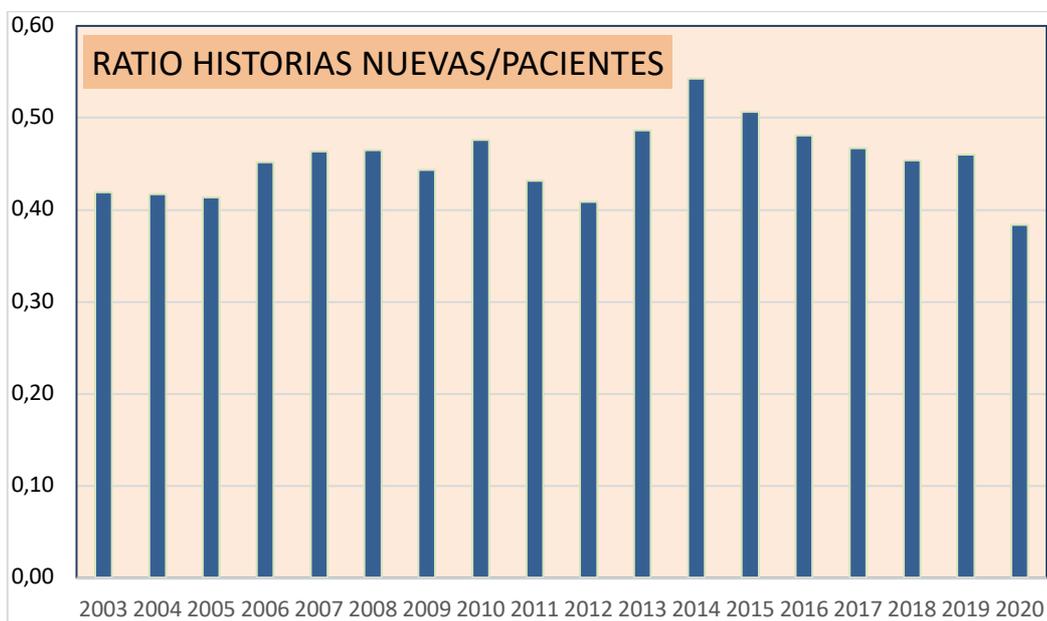


De los diferentes Servicios que ofrece el ACP, por número de visitas, destacan los de Podología General (consulta podológica y quiropodología), Ortopodología (tratamientos ortopodológicos y estudios), Pie de Riesgo (curas y valoraciones) y Podología Física. El siguiente gráfico muestra las proporciones y datos totales por Servicio, y actuación podológica:

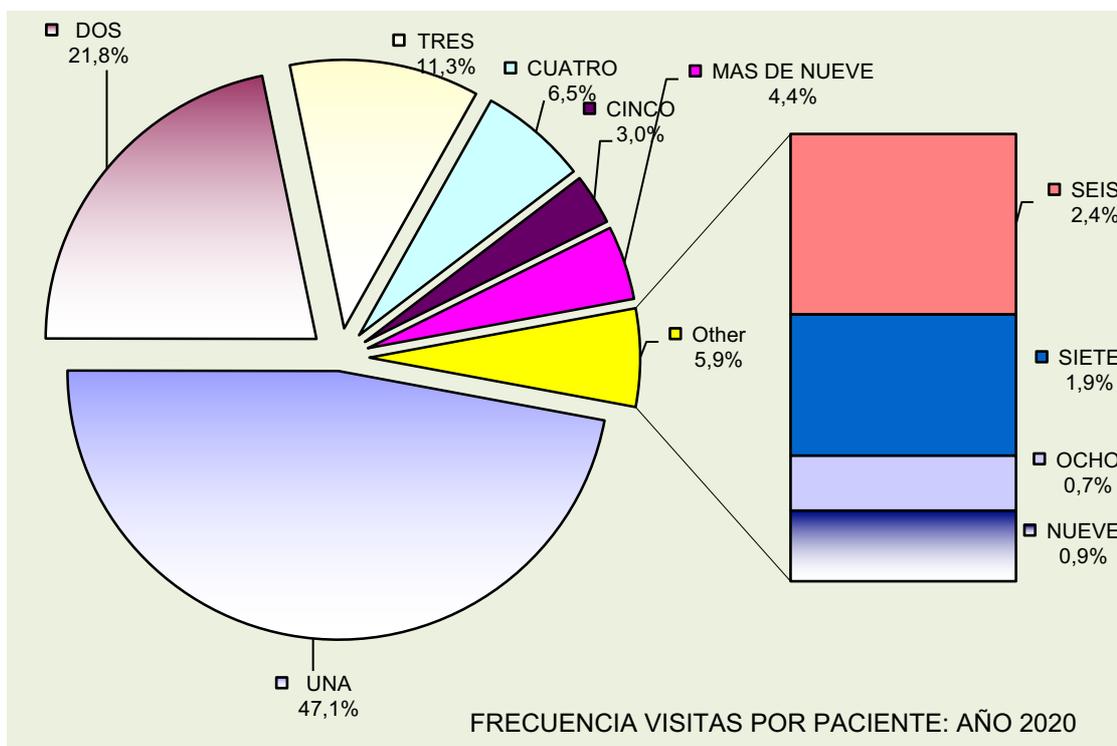


Para conseguir los objetivos marcados, la Dirección del ACP ha promovido la constitución de convenios y acuerdos de colaboración con entidades y organismos. Se han renovado los acuerdos vigentes, y se han llevado a cabo contactos para promover convenios con diferentes entidades y colectivos públicos y privados, que propicien la captación de nuevos pacientes, con diferentes problemas podológicos y vías de tratamiento a impartir desde los diferentes servicios del ACP. Y, en su caso, en coordinación con el Dpto. de Podología y el PDI, acuerdos vinculados a líneas de investigación con colectivos que confluyen en determinadas necesidades podológicas, y que conforman la base principal de sujetos para las muestras de los estudios de investigación a desarrollar por los propios Profesores, especialmente cuando son los IP de dichos proyectos.

Las siguientes gráficas, muestran la ratio de historias nuevas por pacientes y el dato numérico. Cabe destacar, cómo se ha mantenido muy cercano a la tendencia de los últimos años, a pesar de los periodos de inactividad y de las restricciones:



Respecto a las visitas por pacientes, seguimos disfrutando de un número importante de pacientes que repiten al cabo del año (más del 21% acude en dos ocasiones), signo inequívoco de la calidad asistencial y humana de los profesionales sanitarios y estudiantes, y del equipamiento y materiales específicos para cubrir las necesidades de la asistencia podológica personalizada. La siguiente gráfica, muestra los datos, en porcentaje, de la frecuencia de visitas por pacientes:



VI. ÁREA ECONÓMICA

La situación de Pandemia por Covid-19, ha marcado notablemente el devenir de los gastos e ingresos del ACP en el 2020. Respecto a las previsiones iniciales de presupuesto, necesidades de equipamiento, fungible y material para el desarrollo de nuestra función docente, asistencial y de investigación, ha habido modificaciones que responden, fundamentalmente, a la necesidad de dotar al ACP, y a sus usuarios, de equipamiento y material específico (Epis), para el control de la propagación de la enfermedad dentro de nuestras instalaciones. La prevención del contagio mediante el uso de mascarillas homologadas, lavado frecuente de manos, uso de derivados del alcohol, y material específico de limpieza y desinfección frente al virus, ha sido, y es, una herramienta fundamental para frenar la propagación masiva del coronavirus. El coste de estos productos y equipamiento, especialmente de los autorizados y aprobados, por sus características, para uso sanitario asistencial, se ha elevado de forma exponencial. Ocupando gran parte del cómputo global de material fungible. Esta situación, de gasto extraordinario, compensada por un plan exhaustivo de control del gasto, y la colaboración del Dpto. de Podología y de la Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología en equipamiento y material de apoyo a la docencia, ha limitado las inversiones al equipamiento imprescindible.

- Balance general ingresos y gastos:

El presupuesto del ACP para cada año, viene dado por el 85% de los ingresos por atención a pacientes, mientras que el 15% restante pasa al presupuesto general de la Universidad de Sevilla. Las previsiones de ingresos para el año 2020, se establecieron en 150.000 euros. De esta cantidad, el Rectorado incorpora al ACP el 85%: 119.000 €. Los ingresos reales por atención podológica a pacientes en 2020 han sido de 103.702,46€.

A continuación, se desglosa el presupuesto inicial y sus modificaciones, ingresos por pacientes, gastos generales y por concepto.

PRESUPUESTADO	GASTADO		SALDO DISPONIBLE	
PRESUPUESTO INICIAL (119.000) + MODIFICACIONES (41.742,70)	MATERIAL FUNGIBLE Y SERVICIOS	MATERIAL INVENTARIABLE	MATERIAL FUNGIBLE	MATERIAL INVENTARIABLE
TOTAL PRESUPUESTADO: 160.742,70	70.686,18	6.342,09	60.056,52	23.657,91
	TOTAL GASTOS AÑO 2020 77.028,27			

- **Desglose de gastos, material fungible y servicios del ACP:**

205 - ALQUILER FOTOCOPIADORAS E IMPRESIONES	1.830,96
208 - ALQUILER DE BOTELLAS Y GAS MEDICINAL	416,66
Total 20 - ARRENDAMIENTOS Y CÁNONES	2.247,62
212 - BACTERIOESTÁTICOS, ALFOMBRAS, PROTECCIÓN RADIOLÓGICA Y CARTELES VINILO	1.370,53
215 - LAVADO-PLANCHADO CULOTES Y REPARACION EQUIPOS PODOLÓGICOS.	963,50
216 - MANTENIMIETNO PODOGEM Y GESTPARK	2.849,60
219 - REPARACIÓN DE ESTERILIZADOR Y SISTEMAS	567,95
Total 21 - REPARACIONES, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	5.751,58
220 - MATERIAL DE OFICINA	4.405,11
221 - MAT. DOCENTE E INVESTIGACIÓN PARA PRÁCTICAS	57.219,51
222 - COMUNICACIONES TELEFÓNICAS	747,15
223 - TRANSPORTES	96,70
225 - CENTRO NACIONAL DE DOSIMETRÍA	218,54
Total 22 – MATERIAL, SUMINISTROS Y OTROS	62.687,01
TOTAL	70.686,21

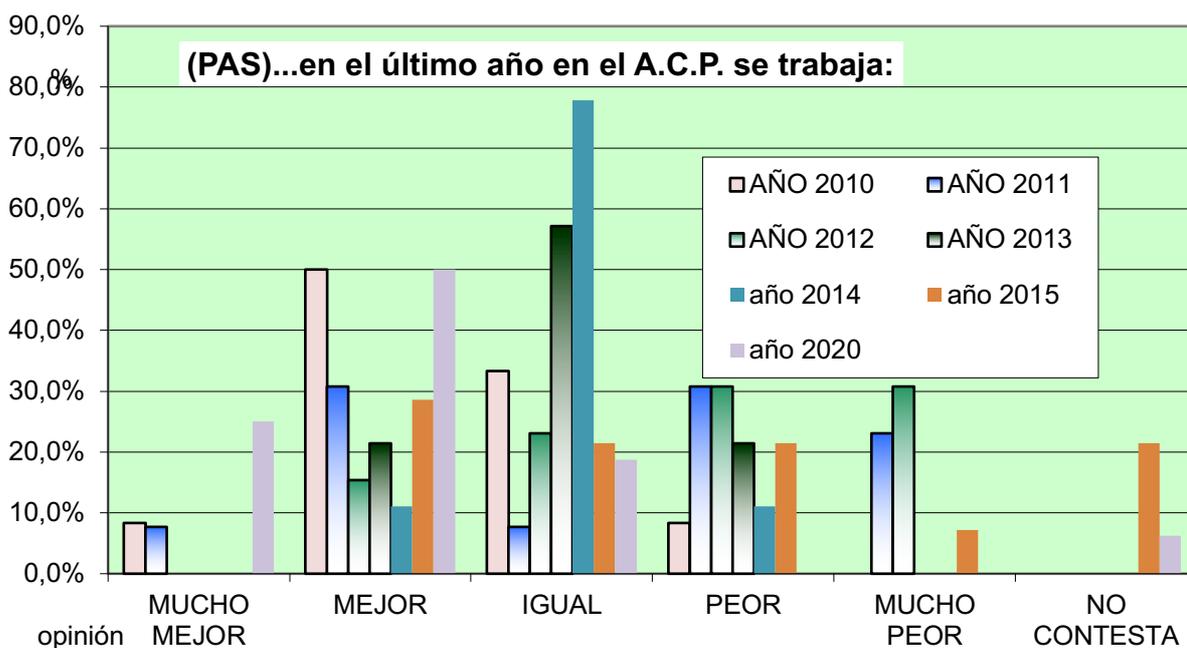
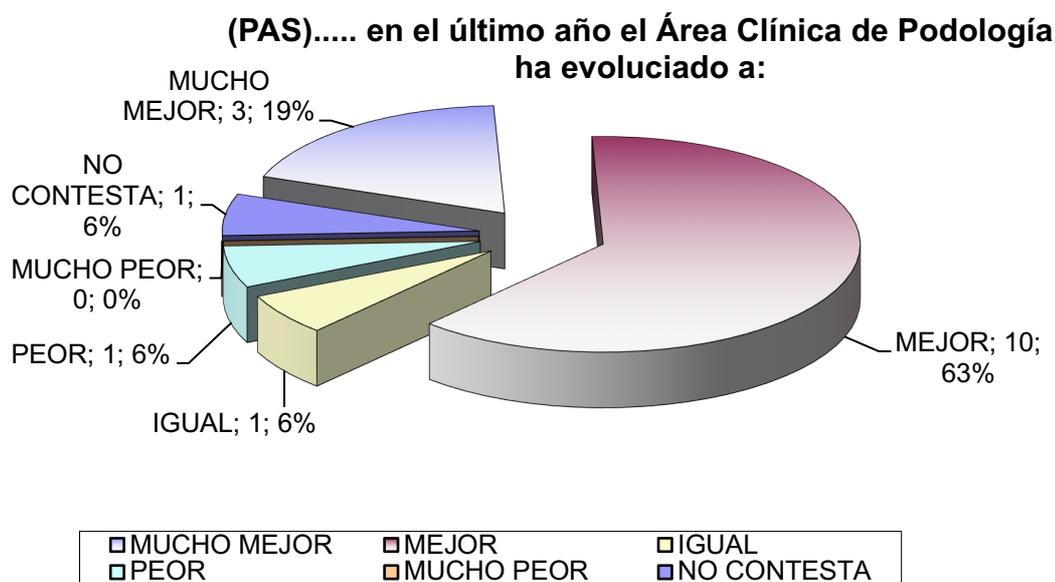
- Inventario / inversiones:

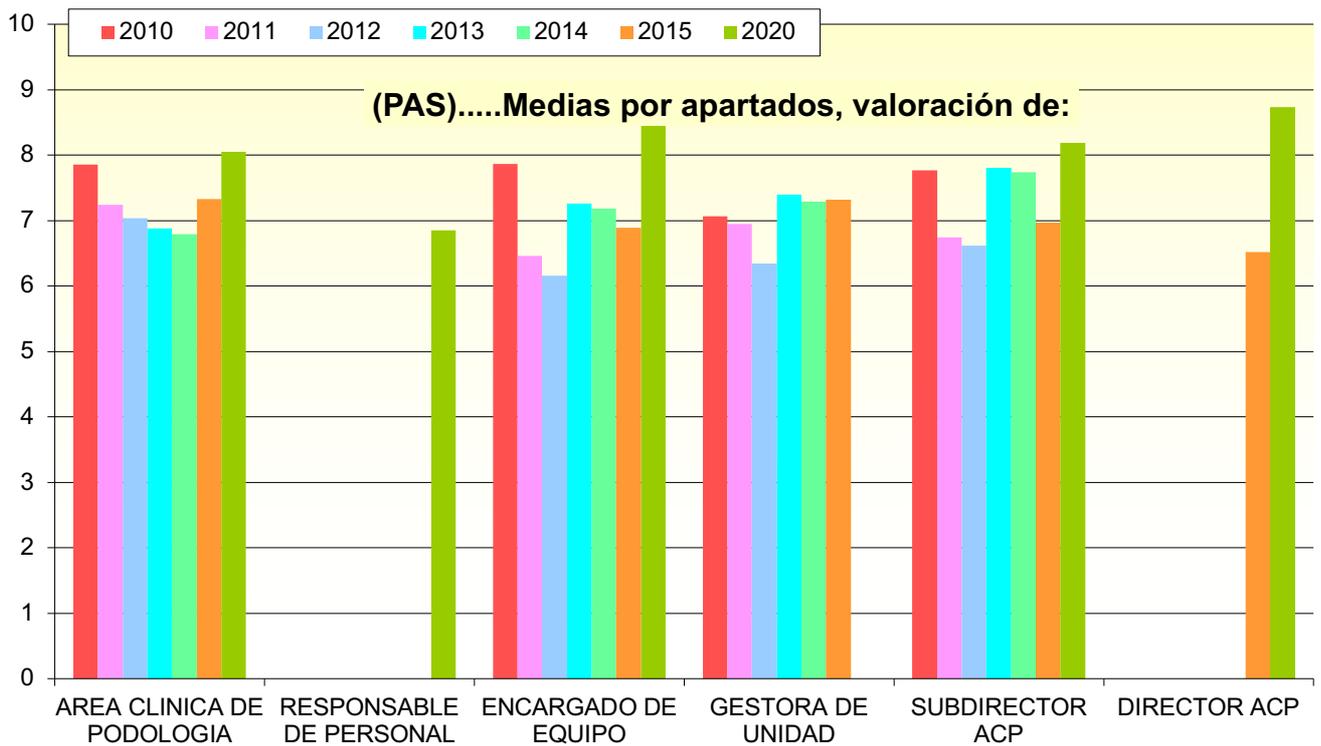
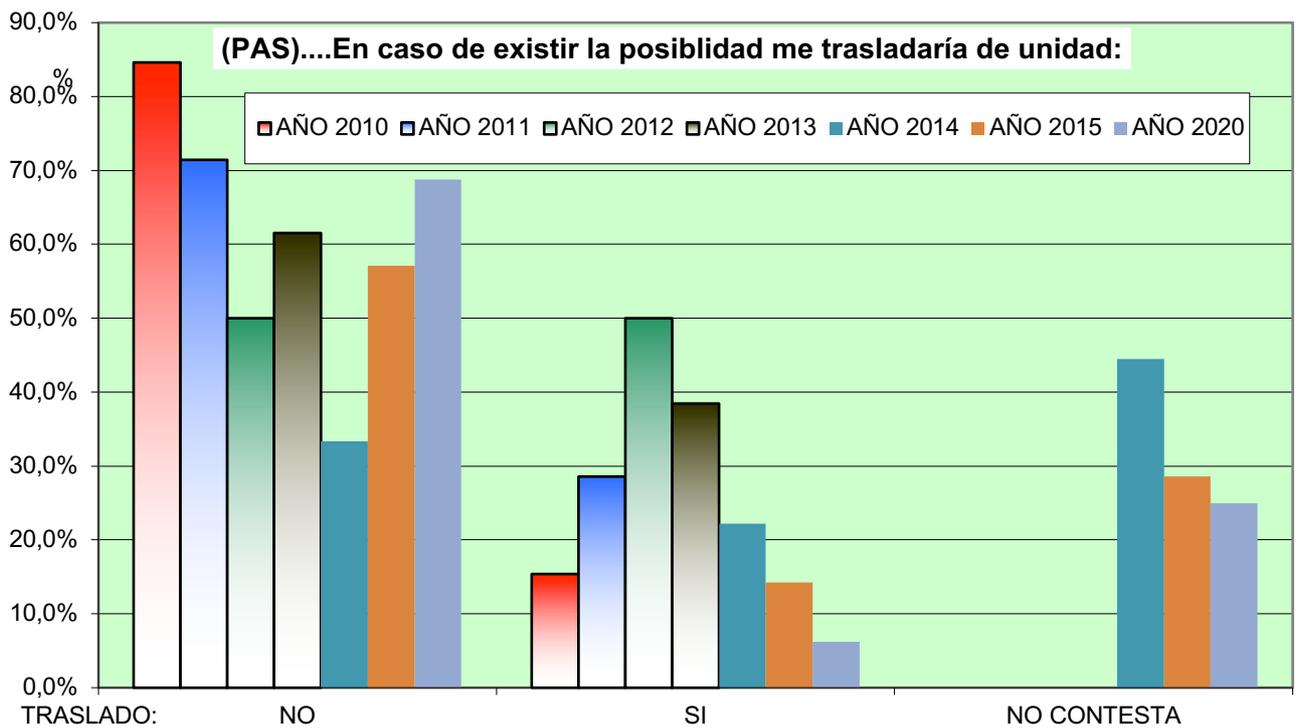
CONCEPTO	IMPORTE
ORDENADOR Y MONITOR DELL P2418HT 23.8"	895.98
DOS MAMPARAS PARA SILLÓN PODOLÓGICO	338,00
ALTAVOCES APPROX APPSK AUTOAMPLIFICADOS 30W BLANCO	179.29
PROGRAMA INFORMÁTICO EASYCADINSOLE PRO ENLAZADO CON FRESADORA VULCAN CNC	4.928,82
TOTAL	6.342,09

VII. ENCUESTAS USUARIOS Y TRABAJADORES DEL ACP

En el marco de las acciones de autoevaluación, y para mejorar la calidad de las funciones/objetivos del ACP, el ambiente laboral y otras cuestiones que redundan positivamente en nuestros usuarios y pacientes, todos los años se realizan encuestas a los propios trabajadores del ACP (PAS), Becarios, Profesores y demás usuarios.

Este año 2020, la situación ha dificultado conseguir un número aceptable de encuestas completadas por parte de pacientes y otros usuarios del ACP, con suficientes garantías para poder valorar su resultado. No obstante, a continuación, algunos gráficos de los resultados de las encuestas al PAS, que muestran, para nuestra alegría, datos positivos sobre el funcionamiento, ambiente laboral, comunicación, percepción del trabajo realizado, del equipo de personas que formamos el ACP de la Universidad de Sevilla. Con todo, nos queda mucho por mejorar.





VIII. GESTIÓN DE USUARIOS

Mención-Quejas-Sugerencias:

Recibimos menciones y agradecimientos por escrito de distintas organizaciones y/o entidades con las que colaboramos o participamos en diferentes eventos científicos, educativos y divulgativos de la Podología; los cuales han disminuido considerablemente a consecuencia de la Pandemia. También, agradecimientos, quejas y sugerencias de los usuarios del ACP, fundamentalmente pacientes.

En nuestro buzón, hemos recibido 7 menciones por escrito, en relación al trato satisfactorio por parte de alumnos, profesores, personal y servicio, en general. Se ha enviado respuesta, y remitido copia a los mencionados en éstas, cuando eran nominales.

Respecto a las quejas y sugerencias recibidas por escrito, cuando el usuario se identificaba, las hemos respondido en el plazo previsto indicado en nuestra Carta de Servicios Se pueden resumir en:

- Por escrito tenemos constancia de 4 quejas a lo largo del año.
- Solicitando acceso al aparcamiento (1).
- Insatisfacción con los resultados de un tratamiento (1).
- En relación a la mejora de las instalaciones en sala de espera.
- Por no estar de acuerdo con el protocolo Covid establecido (toma de temperatura con termómetro de infrarrojos).
- Sugerencia (1) de realizar aviso a los usuarios sobre las condiciones en las que venir a consulta.

Cada queja-sugerencia recibida por escrito se valora-evalúa, proponiendo las soluciones en medida de la viabilidad de las mismas cuando así se considera. Las deficiencias detectadas por nuestra parte, o manifestadas verbalmente por cualquiera de nuestros usuarios, son igualmente evaluadas, tomando las medidas de mejoras a nuestro alcance, o elevándolas al servicio pertinente si así se considera. Vemos con satisfacción, como las actuaciones adoptadas permiten mejorar en algunos aspectos, si bien, surgen otros problemas que constantemente se aprecian para darles mejor respuesta/solución.

XIX. PROYECTOS PARA EL AÑO 2021

Con la obligada responsabilidad en la gestión de los recursos y la optimización de los mismos dentro del clima económico general, y la disponibilidad presupuestaria asumida en los últimos ejercicios-revisados los procedimientos establecidos y priorizadas las necesidades en base a consecución de los objetivos y retos trazados para este año-, mantenemos las líneas de mejora y proyectos para el 2021, continuación en su mayoría de los emprendidos anteriormente, entre los que destacamos:

-Renovación y adquisición de equipamiento “estratégico” para mejorar los servicios básicos y de mayor demanda; priorizando la cofinanciación, y con los recursos económicos propios disponibles.

-Acometer la adaptación de los espacios ante las nuevas necesidades planteadas, de modo prioritario: la reforma del Área de Cirugía Podológica y Sala de Espera, solicitada al Servicio de Infraestructuras de nuestra Universidad.

-Potenciar la imagen corporativa del ACP y la aparición en medios y redes sociales. Reforzar los canales de contacto y comunicación establecidos con nuestros usuarios y plantear nuevos medios que resulten más eficientes.

-Mejora y actualización de protocolos y procedimientos de los distintos Servicios Clínicos del ACP.

-Revisar: procesos, objetivos e indicadores de calidad de nuestra Unidad buscando la excelencia y calidad en la prestación de la asistencia podológica y el apoyo a la docencia y la investigación en Podología.

-Mantener una alta participación en la actividad podológica a colectivos desfavorecidos, y de necesidades especiales; en el marco de la atención y divulgación de la Podología en la Sociedad.

Esperamos poder cumplir los retos planteados, y mantener el nivel de ejecución de años anteriores. Así como, tener capacidad de respuesta para las necesidades imprevistas que puedan surgir, y ser proactivos con las potenciales que se detecten a medida que avance el año.



Seguimos avanzando, juntos, paso a paso.