

## CV

### DATOS PERSONALES

*nombre:* AINHOA ELISA  
*apellidos:* ARENAZA PEÑA  
*N.I.F.:* 16.302.279-V  
*fecha nacimiento:* 30-10-71—BILBAO.  
*domicilio:* CALLE JARAS Nº51. LAS ROZAS.28232-MADRID  
*teléfono:* 91.8709531 - 667305525

### FORMACION ACADEMICA

2024-2025	<b>Recertificación BPS- ACCP Course Online book Oncology Pharmacist (BPS)- ACCP (30 créditos)</b>
2022	<b>Oncology Pharmacy Specialty Home Study Syllabus for Recertification Volume2 (25 créditos)</b>
2022	<b>ACCP/ASHP Oncology Pharmacy Preparatory Review and Recertification Course Online book, online course (25 créditos)</b>
2022	<b>“Título de Experto Universitario en Gestión de la carrera profesional de Farmacia Hospitalaria” Universidad de Alcalá ( 15 créditos)</b>
2021	<b>Board of Pharmacy Specialities Recertification- Oncology Pharmacist (BPS)- ACCP. Syllabus 1 and 2 2021 Course (25 créditos)</b>
2020	<b>Board of Pharmacy Specialities Recertification- Oncology Pharmacist (BPS)- ACCP. Syllabus 1 and 2</b>
2019	<b>Board of Pharmacy Specialities Recertification- Oncology Pharmacist (BPS) -ACCP. Syllabus 1 and 2.</b>
2018	<b>II Curso Universitario SEFH de Farmacoterapia en Enfermedades Inmunomediadas. Universidad CEU San Pablo</b>
2016-2017	<b>Board of Pharmacy Specialities (BPS)- Board Certified Oncology Pharmacist- Credential number: 5150416</b>
2007-2008	<b>MASTER EN APLICACIÓN Y CONTROL DE LA TERAPEUTICA ANTIMICROBIANA- ENFERMEDADES INFECCIOSAS (Universidad Autónoma de Barcelona)</b> Calificación: Sobresaliente

1999	<b>MASTER EN METODOS ESTADÍSTICOS EN CIENCIAS DE LA SALUD.</b> Curso de Postgrado en la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA. Calificación sobresaliente. (350 horas).
1997-2000	ESPECIALISTA EN <b>FARMACIA HOSPITALARIA</b> -Hospital Clínico San Carlos
1998-1999	CURSOS DE DOCTORADO EN EL DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGIA. Universidad Complutense de Madrid. Título: " <b>FARMACOLOGIA EXPERIMENTAL DE PRODUCTOS NATURALES Y DE SINTESIS.</b> " Sobresaliente en todas las asignaturas. RELACION DE ASIGNATURAS: - Ensayos farmacodinámicos generales y bases del diseño estadístico (4 créditos) - Farmacología de la inflamación (3 créditos) - Fundamentos fisicoquímicos en farmacología molecular (5 créditos) - Dianas moleculares en Parasitología (3 créditos) - Análisis cualitativo de principios activos de plantas medicinales (5 créditos) - Drogas de aplicación industrial (3 créditos) - Radicales libres en Farmacología, Biología y Medicina Aspectos generales y productos naturales (3 créditos) - Cultivos celulares: Técnicas y aplicaciones (4 créditos)
1989-1994	<b>LICENCIATURA EN FARMACIA.</b> Especialidad Sanitaria. Universidad de Salamanca. -2 Matrículas de Honor -5 Sobresalientes -11 Notables -8 Aprobados

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

2019-2025	Responsable Consulta Atención Farmacéutica Paciente Oncológico. FEA Servicio Farmacia Hospital Clínico San Carlos. Continua en la actualidad
2001-2025	CONTRATO LABORAL COMO F.E.A. EN EL SERVICIO DE FARMACIA DEL <b>HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS DE MADRID.</b> Responsable de la Unidad de Citostáticos y Mezclas intravenosas
2013-2017	Tutora de residentes de Farmacia Hospitalaria del Hospital Clínico San Carlos
2014	Tutor de actividad a distancia en el XLI Curso de Farmacia Clínica Joaquim Bonal
2008-2016	Profesor Asociado de Practicas Tuteladas de alumnos de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid
2000-2017	Docente Posgraduada para la formación de residentes de otras especialidades rotantes en Farmacia Hospitalaria
2001	<b>PROFESORA EN EL MASTER EN GESTION DE RECURSOS SOCIO SANITARIOS.</b> Módulo: FARMACIA HOSPITALARIA. (3 Horas) Hospital de la Raixaca, Murcia.
2001	BECARIA EN EL SERVICIO DE FARMACIA en el siguiente estudio: " <b>ANALIZADOR ESTADISTICO DE DOSIS UNITARIAS POR GRDs.</b> " Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria.

2000	CONTRATO LABORAL COMO F.E.A. Suplencia por baja maternal en el <b>HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS DE MADRID</b> . (4 meses)
2000	CONTRATO LABORAL COMO F.E.A. Suplencia en periodo vacacional <b>CLÍNICA PUERTA DE HIERRO</b> . (2 meses)
1997-2000	RESIDENTE DE FARMACIA HOSPITALARIA en el <b>HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS DE MADRID</b> . Actividades realizadas durante la residencia: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestión de Stocks.</li> <li>- Distribución de Medicamentos en Dosis Unitarias</li> <li>- Estudios de utilización de medicamentos</li> <li>- Ensayos clínicos: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Estudio, control y seguimiento</li> <li>o Asistencia a Sesión del Comité Etico de Ensayos Clínicos.</li> </ul> </li> <li>- Nutrición Parenteral: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Elaboración de Nutriciones Parenterales de adultos y neonatología.</li> <li>o Rotación por el Servicio de Endocrinología.</li> </ul> </li> <li>- Citostáticos: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Rotación por la Unidad de Citostáticos.</li> </ul> </li> <li>- Farmacotecnia: (Fórmulas magistrales y Normalizadas)</li> <li>- Guía Farmacoterapéutica</li> <li>- Establecimiento de PACTOS Y BOTIQUINES con las distintas unidades de enfermería.</li> <li>- Información de medicamentos (oral y escrita)</li> <li>- Control y dispensación de medicamentos especiales: <ul style="list-style-type: none"> <li>o estupefacientes, psicofármacos, clozapina, filgrastim, medicamentos no incluidos en guías, medicamentos extranjeros, antirretrovirales...</li> </ul> </li> <li>- Colaboración en informes a comisiones, elaboración de estadísticas de actividad, mejora de programas actuación farmacéutica, elaboración de protocolos...</li> <li>- Sesiones farmacoterapéuticas</li> <li>- Rotaciones Extrahospitalarias: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Subdirección General de Planificación Farmacéutica del Ministerio de Sanidad y Consumo. (Octubre 1999)</li> <li>o Farmacocinética: Hospital Militar Gómez Ulla. (Mayo-Junio 1999)</li> </ul> </li> </ul>

### FORMACION COMPLEMENTARIA

2018	Jornada sobre Retos de la Evaluación Económica en Mieloma Múltiple. Grupo WEBER
2018	XX Simposio de Revisiones en Cáncer. Tratamiento médico del Cáncer en el año 2018. (30 horas) HCSC
2018	12ª jornadas Hitos Oncológicos: lo mejor del 2018- Hospital Gregorio Marañón (12 horas)
2018	Excelencia en la Gestión. Fundación Bamberg
2018	Innovación y líneas estratégicas en Oncología en la CAM. Servicio Madrileño de Salud
2018	Curso de Metodología en Gestión Farmacoterapéutica. (5,5 créditos- 30 horas). Denia
2018	Jornada "Excellence: programa de excelencia personal en Farmacia Hospitalaria" Alcalá de Henares. Estuve
2018	Perfilando una estrategia nacional de medicina personalizada en el SNS (10 horas). Universidad Menéndez Pelayo-Santander

2018	"III Foro de Modernización de los Servicios de Farmacia Hospitalaria (0,6 créditos). Euromedice
2018	El Farmacéutico de hospital en proyectos innovadores de Farmacia Oncológica. Hospital Universitario Fuenlabrada (4 horas)
2018	Comorbilidades en el paciente VIH: prevención y manejo (3horas). HCSC. Gilead
2018	Jornada Comunicación de Alto Rendimiento para farmacéuticos de hospital. SEFH
2017	Curso Evaluación de los Especialistas en Formación y algunos de sus instrumentos. 1ª edición 2017
2017	Jornada de Revisión del Congreso Americano de Oncología. SEOM (6,5 horas)
2017	***XIX Simposio de Revisiones en Cáncer. Tratamiento médico del Cáncer en el año 2017. (30 Horas)
2016	***I Foro de Oncología Médica en 3 días . Universidad Francisco de Vitoria (91-5719390)
2016	VII Jornadas Multidisciplinares de cáncer y cuidados: Cáncer de Próstata. HCSC (10,5horas; 2 créditos)
2016	11ª Jornadas Hitos Oncológicos: lo mejor del 2016- Hospital Gregorio Marañón (13 horas)
2015	5º Curso de Capacitación en Cáncer Colorectal - SEOM; Amgen (30 horas; 5 créditos)
2015	***XVII Simposio de Revisiones en Cáncer
2015	V Curso de Actualización en Patología Infecciosa y antimicrobianos de Uso clínico-HCSC (1,3 créditos)
2015	Curso de Atención Farmacoterapéutica al paciente con Enfermedad Mental on line. SEFH (90 horas; 5,5 créditos)
2014	I Jornada pluridisciplinar de tutores de centros y unidades docentes hospitalarias de la Comunidad de Madrid. (5 horas)
2014	Curso de Formación de Formadores- SNS HCSC (2,7 créditos)
2014	Asistencia de 2nd European Conference of Oncology Pharmacy (ECOP) in Krakow
2014	Curso de Manejo de la emesis post-quimioterapia desde una perspectiva multidisciplinar 2012 SEOM, Univadis (1,8 créditos)
2014	Jornada de Sumisión Química: una forma de violencia, un problema de salud. HCSC (1,2 créditos)
2014	Curso de Farmacia Clínica Joaquim Bonal- Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (1,66 créditos)
2013	Curso de Introducción a la evaluación Económica de Intervenciones sanitarias en Oncología y Hematología para farmacéuticos de Hospital (16 horas; 2,5 créditos)
2013	II Curso de Farmacia Oncológica (4,9 créditos)- Italfármaco_ Mayo Formación Continuada
2013	Terapéutica farmacológica de los trastornos del sistema nervioso. COF (13,8 créditos)
2013	Terapéutica Farmacológica de los trastornos neoplásicos e inmunológicos. COF (13,8 créditos)
2012	Actualización en Farmacoterapia en Urgencias en adultos. Agencia Lain Entralgo (36 horas; 4,8 créditos)
2012	Hitos Oncológicos: lo mejor del 2012 (1,9 créditos) Hospital Universitario Gregorio Marañón
2012	Continuing Medical Communication S.L.- Curso PSAP 7th Edition Oncology (40 horas; 7,8 créditos) Novartis Oncology

2012	Jornadas de Comunicación en el Entorno asistencial Farmacéutico “Cómo informar al paciente sobre su tratamiento”
2012	Curso de formación para la utilización de APOTECACHemo, sistema automático para la preparación de quimioterapia. PALEX (30 horas)
2012	Curso de Oncología para Farmacéuticos de Hospital (22 horas- 3 créditos)
2012	Mód I: Curso de Oncología para Farmacéuticos de Hospital. Wolters Kluwer Pharma Solutions- Universidad de Alcala (1 crédito)
2012	Taller de ejercicios interactivos en Farmacia Hospitalaria. Cáncer de pulmón (102 horas; 8,2 créditos)
2012	Curso de Infección nosocomial. - Módulo III: Correcta utilización de antimicrobianos en la infección nosocomial. (30 horas; 5 créditos) - Mód. IV: Neumonía nosocomial en planta convencional y en intensivos (30 horas; 5 créditos) - Mód. V: Infección del Territorio quirúrgico (30 horas; 5 créditos)
2012	Simposio de Revisiones en Cáncer-, actualización 2012 (3,7 créditos)
2011	Curso de Infección nosocomial. - Mód. I: Infección nosocomial: Aspectos epidemiológicos, microorganismos multirresistentes, e interpretación del antibiograma por el clínico (30 horas; 5 créditos) - Mód. II: Infecciones por catéter vascular (30 horas; 5 créditos)
2011	Curso de Herramientas para la realización de estudios de evaluación económica y de Impacto Presupuestario. HCSC (0,9 créditos)
2010	II Foro de Expertos en Hepatología. Actualización en el manejo de la Hepatitis Crónica por virus B (3 horas- 0,5 créditos)
2010	I Curso de Farmacoeconomía on-line- Lab Lilly (4,9 créditos)
2010	III Curso de Actualización en Patología Infecciosa y Antimicrobianos de Uso clínico /7 horas- 1,4 créditos)
2010	Actualización para Farmacéuticos Hospitalarios-Centro de estudios superiores sanitarios (56 horas- 8,5 créditos)
2009	IV Jornada de Atención Farmacéutica al paciente con Hepatopatía viral (8 horas-1,5 créditos)
2009	II Curso de actualización de Patología Infecciosa. Agencia Lain Entralgo- HCSC (1,5 créditos)
2008-2009	Curso de Farmacia Oncológica- El farmacéutico de de hospitales (4,5 créditos- 24 horas)
2008	Taller Nutrición Parenteral en la práctica hospitalaria- Fresenius Kabi (13 horas)
2008	Curso de formación de FARMACOTERAPIA DE LA SEFH - Mód VI: Farmacocinética clínica; Farmacoeconomía; Farmacogenética; Selección de medicamentos (3 créditos)
2007	<b>CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA EN FARMACOTERAPIA.SEFH</b>
2007	Curso de formación de FARMACOTERAPIA DE LA SEFH - Mód III: Paciente crítico y urgencias; Hematología y Oncología; Neurología y Psiquiatría (3,2 créditos) - Mód IV: Ensayos clínicos; Nutrición artificial; Gestión de riesgos en la prevención de errores de medicación; Búsquedas bibliográficas (2,8 créditos) - Mód V: Pediatría; Geriatría; Enfermedades infecciosas; Cardiovascular (3,1 créditos)
2006	Curso de formación de FARMACOTERAPIA DE LA SEFH - Mód I: Dermatología y Endocrinología:Inmunología y Nefrología; Anestesia; Ginecología y Obstetricia (3,2 créditos) - Mód II: Legislación Sanitaria; Bioética y Estadística; Farmacia Ambulatoria; Farmacoepidemiología y Farmacovigilancia (3 créditos)

2006	<b>CURSO EN EVALUACION ECONOMICA DE INTERVENCIONES SANITARIAS</b> .Lilly. CFC-SNS (4,9 créditos)
2006	<b>***XIX CURSO DE AVANCES DE ANTIBIOTERAPIA</b> Servicio de Microbiología-H.U.La Princesa (20 horas) CFC-SNS
2006	<b>CURSO DE ACTUALIZACION DE FARMACOLOGIA Y FARMACOTERAPIA</b> FARMAFIR (7,2 créditos)
2006	<b>PHARMACOGENOMICS.Applications to patient care.</b> American college of clinical Pharmacy. SEFH cfc-sns (7,5 créditos)
2005	<b>***FORMACION CONTINUADA EN PATOLOGIA INFECCIOSA PARA FARMACEUTICOS DE HOSPITAL.</b> SEFH. CFC-SNS (5 créditos)
2005	<b>CURSO DE FORMACION CONTINUADA PARA FARMACEUTICOS DE HOSPITAL II.</b> Grupo Ferrer .SEFH (8,3 créditos)
2004	<b>CURSO VIRTUAL DE QUIMIOTERAPIA. PRINCIPIOS Y APLICACIÓN CLINICA.</b> SEFH. CFC-SNS (40 horas- 6,2 créditos)
2004	<b>***CURSO VIRTUAL DE NUTRICION PARENTERAL. PRINCIPIOS Y APLICACIÓN CLINICA</b> SEFH (40 horas- 6,2 créditos)
2004	<b>CURSO DE FORMACION CONTINUADA PARA FARMACEUTICOS DE HOSPITAL I.</b> Grupo Ferrer. SEFH (8,3 créditos)
2003	<b>CURSO DE FARMACOTERAPIA DE TRANSPLANTE DE ORGANOS. 3 MODULOS.</b> LAB.NOVARTIS. (Acreditado por la SEFH) - Mód I: Trasplante de órganos (5,5 créditos) - Mód II: Terapia farmacológica: Inmunosupresores químicos (5 créditos) - Mód III: Complocaciones de trasplante a corto/largo plazo (5 créditos)
2003	<b>CURSO DE FORMACION CONTINUADA EN PATOLOGIA INFECCIOSA PARA FARMACEUTICOS HOSPITAL. INFECCION URINARIA. INFECCION EN VIH INFECCION EN UCI.</b>
2001	<b>METODOLOGIA DE LA EVALUACION CIENTIFICA EN LA ASISTENCIA FARMACEUTICA.</b> Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid. (20 horas lectivas)
2001	<b>X CURSO DE ACTUALIZACION EN FARMACOTERAPIA.</b> Comunidad de Madrid. HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN. (20 horas; 3'9 créditos)
1999	<b>GESTION DE UN SERVICIO DE FARMACIA (AULA FIR).</b> Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Sitges, Barcelona. (24 horas, equivalente a 2,5 créditos de formación continuada).
1999	<b>VI CURSO DE INFORMACION DE MEDICAMENTOS.</b> COMPLEJO HOSPITALARIO JUAN CANALEJO. La Coruña. (40 horas).
1999	<b>METODOS ESTADÍSTICOS EN CIENCIAS DE LA SALUD.</b> Curso de Postgrado en la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA. Calificación sobresaliente. (350 horas).
1999	<b>XXVIII CURSO INTENSIVO SOBRE ANTIBIOTICOTICOTERAPIA.</b> HOSPITAL DEL MAR, Servicio de Enfermedades Infecciosas. Facultad de Medicina de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA. (58 horas).
1999	<b>XXVI CURSO DE INICIACION A LA FARMACIA CLINICA.</b> HOSPITAL DE SANTA CREU I SANT PAU. Barcelona. (23 horas teóricas y 57 horas prácticas).

1998	<b>CURSO DE FARMACOLVIGILANCIA.</b> HOSPITAL de GALDAKANO. Bilbao (50 horas).
1998	<b>II CURSO DE FARMACIA CLINICA.</b> Con categoría de <b>Diploma-Certificado en Farmacia Clínica.</b> UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. (30 horas, 3 créditos).

## PUBLICACIONES

2018	Documento Criterios para la utilización de Antineoplásicos orales.2ª parte. Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios
2017	Poster: Perfil de los pacientes tratados con Alemtuzumab en la practica clínica habitual . Reunión LXIX anual Sociedad Española de Neurología, 2017
2017	Manual de Prácticas tuteladas en Farmacia Hospitalaria 2ª edición. Universidad Complutense de Madrid-Facultad de Farmacia
2015	PREMIO SEGUNDO ACCESIT de la Fundación Española de Farmacia Hospitalaria "Implantación de un robot para la elaboración de antineoplásicos"
2015	Artículo revista: FARMACIA HOSPITALARIA. Título: Implantación de un robot para la elaboración de antineoplásicos. MP. Pacheco Ramos; AE Arenaza Peña; A Santiago Pérez
2014	Edición libro:GUIA DE BUENAS PRACTICA PARA TRABAJADORES PROFESIONALMENTE EXPUESTOS A AGENTES CITOSTÁTICOS. Ammtas
2014	Manual de Prácticas tuteladas en Farmacia Hospitalaria 1ª edición. Universidad Complutense de Madrid- Facultad de Farmacia
2013	Certificado de comunicación: Robotización de la preparación de citostáticos. Congreso SEFH
2012	GUÍA DE ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS POR SONDAS DE ALIMENTACION ENTERAL. Servicio de Farmacia- Hospital Clínico San Carlos
2006	Grupo de Expertos: Protocolo del tratamiento de la extravasación de citostáticos en el Hospital Clínico San Carlos
2004	Grupo de Expertos: Protocolo de pautas de dilución y administración de antibióticos, antivirales y antifúngicos del HCSC. Grupo de trabajo de mejora de la calidad
2004	Poster congreso SEFH XLIX. " <b>Política antibiótica. Un reto farmacéutico. Linezolid.</b> "
2004	Poster congreso SEP XLIX " <b>Análisis de la utilización de la toxina botulínica tipo A en pacientes ambulatorios</b> "
2003	Poster congreso SEFH XLVII. " <b>Evolución del impacto económico en Pacientes Externos y Pacientes Ambulantes sobre el coste total de medicamentos en el Hospital Clínico San Carlos. 1998-2001</b> "
2000	Poster congreso SEFH. " <b>Normalización de la recogida de datos en los Ensayos Clínicos con medicamentos citostáticos.</b> "