

CURRICULUM VITAE
RAQUEL URTASUN ALONSO

Contenido

HISTORIAL PROFESIONAL	3
SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL.....	3
CARGOS Y ACTIVIDADES DESEMPEÑADOS CON ANTERIORIDAD.....	3
1. FORMACIÓN ACADÉMICA.....	4
1.1. FORMACIÓN ACADÉMICA DE GRADO.....	4
1.2. SUFICIENCIA INVESTIGADORA	4
1.3. TESIS DOCTORAL	4
1.4. BECAS Y AYUDAS PREDOCTORALES	4
1.5. IDIOMAS.....	5
1.6. OTROS MÉRITOS ACADÉMICOS	5
2. DOCENCIA	5
2.1. PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS	5
2.2. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA Y RESPONSABILIDAD.....	6
2.3. COORDINACIÓN DE ASIGNATURAS.....	7
2.4. TRABAJOS FIN DE MÁSTER Y FIN DE GRADO.	8
2.5. PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE	9
3. INVESTIGACIÓN.....	9
3.1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA (PROGRAMAS Y PUESTOS).....	9
3.2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN OFICIALES OBTENIDOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS COMPETITIVAS.....	10
3.3. CONTRATOS DE TRANSFERENCIA. TRANSFERENCIA DE I+D A LA EMPRESA (OTRI).....	12
3.4. PUBLICACIONES.....	13
3.5. SEXENIOS.....	16
3.6. TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS.....	16
3.7. ESTANCIAS POSTDOCTORALES.....	16
3.8. BECAS Y CONTRATOS POSTDOCTORALES	17
3.9. OTROS MÉRITOS DE INVESTIGACIÓN.....	17
4. OTROS.....	17
4.1. ACREDITACIÓN ANECA.....	17

DATOS PERSONALES

Apellidos: **Urtasun Alonso**

Nombre: **Raquel**

DNI: [REDACTED]

Fecha de nacimiento:

Provincia: [REDACTED]

Localidad de residencia:

Acreditación Profesor Titular de Universidad.

Rama de conocimiento: Ciencias.

Comisión de acreditación de TU. Biología Celular y Molecular

Fecha: 06-03-2018.

ID investigador: ORCID ID: 0000-0003-2332-5361

Web of Science ResearcherID: AAD-1590-2021

HISTORIAL PROFESIONAL

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo: Universidad Pública de Navarra

Facultad: Facultad de Ciencias de la Salud

Departamento: Departamento de Ciencias de la Salud

Área: Área de Bioquímica y Biología Molecular.

Dirección postal: C/ Irunlarrea s/n, 31008, Pamplona

Teléfono: 948169521/655018152

Correo electrónico: raquel.urtasun@unavarra.es

Categoría profesional: Profesor Titular Universidad.

Fecha inicio: 01-09-23 hasta actualidad.

CARGOS Y ACTIVIDADES DESEMPEÑADOS CON ANTERIORIDAD

ENTIDAD EMPLEADORA	CATEGORÍA PROFESIONAL	FECHAS
Universidad Pública de Navarra. Dpt. Ciencias de la Salud. Área Bioquímica y Biología Molecular.	Profesor Contratado Doctor Interino	Septiembre 2022-agosto 2023
Universidad Pública de Navarra. Dpt. Ciencias de la Salud. Área Bioquímica y Biología Molecular.	Profesor Ayudante Doctor	Septiembre 2019 - agosto 2022
Universidad Pública de Navarra. Dpt. Ciencias de la Salud. Área Bioquímica y Biología Molecular.	Colaborador Doctor proyecto tipo I	Septiembre 2018 - agosto 2019
Universidad Pública de Navarra. Dpt. Ciencias de la Salud. Área Bioquímica y Biología Molecular.	Profesor Asociado 3	Agosto 2018 - agosto 2019
Universidad Pública de Navarra. Dpt. Ciencias de la Salud. Área Bioquímica y Biología Molecular.	Profesor Asociado 3	Septiembre 2016 - noviembre 2016
Fundación para la Investigación Médica Aplicada. Departamento de Hepatología.	Investigador	Julio 2011- julio 2018
Fundación para la Investigación Médica Aplicada. Departamento de Hepatología.	Investigador Doctor Torres Quevedo. Referencia PTQ-09-02-01877	Julio 2009 - junio 2011
Mount Sinai School of Medicine. Dept Medicine/Liver Division.	Becario post-doctoral (Departamento de Universidades del Gobierno de Navarra)	Enero 2007 - mayo 2009
Universidad Pública de Navarra. Dpt. Ciencias de la Salud. Área Bioquímica y Biología Molecular.	Profesor Asociado tipo 3	Octubre 2005 - enero 2007
Universidad Pública de Navarra. Dpt. Ciencias de la Salud. Área Bioquímica y Biología Molecular.	Profesor Asociado tipo 2	Abril 2005 - septiembre 2005
Universidad de Navarra. Facultad de Medicina. Departamento de Medicina Interna.	Becario de investigación predoctoral (Departamento de Universidades del Gobierno de Navarra)	Septiembre 1996- septiembre 2001

1. FORMACIÓN ACADÉMICA

1.1. FORMACIÓN ACADÉMICA DE GRADO

Titulación superior	Centro	Año
Licenciada en Farmacia (Orientación sanitaria)	Universidad de Navarra	1996

Calificación media del expediente académico (2,32 de 4).

1.2. SUFICIENCIA INVESTIGADORA

Suficiencia Investigadora	Centro	Año
Programa Biología celular y molecular	Universidad de Navarra	1998

Calificación: SOBRESALIENTE.

1.3. TESIS DOCTORAL

Tesis Doctoral	Centro	Año
Doctora en Farmacia	Universidad de Navarra	2001

Título tesis Doctoral: "Clonado y caracterización del gen de ratón de la proteína intercambiadora de aniones AE2 (Slc4a2).

"Calificación: SOBRESALIENTE SUMMA CUM LAUDE POR UNANIMIDAD".

Director de Tesis: Dr. Juan Francisco Medina Cabrera.

Lugar: Laboratorio de Genética Molecular, División de Hepatología y Terapia Génica, Universidad de Navarra.

1.4. BECAS Y AYUDAS PREDOCTORALES

AYUDAS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADAS POR ORGANISMOS PÚBLICOS

- Ayuda para la formación de personal investigador. Cursos de Doctorado. Educación y Cultura. Gobierno de Navarra.
Oct 1996-sept 1997. Dotación económica: 1.803 euros.
- Ayuda para la formación de personal investigador. Cursos de Doctorado. Educación y Cultura. Gobierno de Navarra.
Oct 1997-sept 1998. Dotación económica: 2.093 euros.
- Ayudas para la elaboración de Tesis Doctoral y obtención del grado de Doctor. Enseñanzas Universitarias e Investigación. Gobierno de Navarra
Oct 1998 – sept 1999. Dotación económica: 7.933,36 euros.
- Ayudas para la elaboración de Tesis Doctoral y obtención del grado de Doctor. Enseñanzas Universitarias e Investigación. Gobierno de Navarra
Oct 1999 – sept 2000. Dotación económica: 7.933,36 euros.
- Ayudas para la elaboración de Tesis Doctoral y obtención del grado de Doctor. Enseñanzas Universitarias e Investigación. Gobierno de Navarra
Oct 2000 – sept 2001. Sin Dotación económica.

1.5. IDIOMAS

IDIOMAS

- **INGLÉS:** Titulación: Certificate in Advance Cambridge. CAE (**C1**)
- **EUSKERA:** Titulación **B1**. Gobierno de Navarra

1.6. OTROS MÉRITOS ACADÉMICOS

ACREDITACIÓN PARA IMPARTIR DOCENCIA REGLADA EN SEGUNDARIA Y FORMACIÓN PROFESIONAL. Orden ECI/3858/2007

- Certificado de Aptitud Pedagógica. Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Navarra. 1999

ACREDITACIÓN PARA MANEJAR ANIMALES CON FINES DE EXPERIMENTACIÓN. Orden ECC 566/2015, de 20 de marzo.

- Certificado de formación de personal de categoría B, competente para llevar a cabo los procedimientos de experimentación animal. Autorizado por el Instituto de Salud Pública y laboral del Gobierno de Navarra. Impartido por la Universidad de Navarra. 2014-2023
- Certificado de reconocimiento de personal de categoría B, competente para llevar a cabo los procedimientos de experimentación animal. Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente. Gobierno de Navarra. 2023-2030

2. DOCENCIA

2.1. PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS EN ENTIDADES PÚBLICAS:

CUERPO	ORGANISMO	DEDICACIÓN %	DESDE	HASTA
Profesor asociado tipo 2	Universidad Pública de Navarra	TP4H	04/04/2005	30/09/2005
Profesor asociado tipo 3	Universidad Pública de Navarra	TP6H	01/10/2005	12/01/2007
Profesor asociado tipo 3	Universidad Pública de Navarra	TP4H	01/09/2016	22/11/2016
Profesor asociado tipo 3	Universidad Pública de Navarra	TP6H	16/08/2018	31/08/2019
Profesor Ayudante Doctor	Universidad Pública de Navarra	100	01/09/2019	31/08/2022
Profesor Contratado Doctor Interino	Universidad Pública de Navarra	100	01/09/2022	31/08/2023
Profesor Titular de Universidad	Universidad Pública de Navarra	100	01/09/2023	Continúa

PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS EN ENTIDADES PRIVADAS:

PUESTO OCUPADO	ORGANISMO	FECHA
Ayudante	Universidad de Navarra	1996-1999
Asociado	Universidad de Navarra	2010-2012

2.2. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA Y RESPONSABILIDAD

Docencia en asignaturas adscritas al área de Bioquímica y Biología Molecular del Departamento de Ciencias de la Salud de la Universidad Pública de Navarra. Estas asignaturas se imparten en grados de la Facultad de Ciencias de la Salud (Enfermería, Fisioterapia y Medicina), y también en otros grados pertenecientes a la ETSIIT (Ingeniería Biomédica y doble con Telecomunicaciones) y ETSIAB (Biotecnología y Ciencias).

CURSO	GRADO	CÓDIGO ASIGNATURA	RESPONSABLE
2023-2024	Ingeniería Biomédica	246105 Biología molecular y celular	SI
2023-2024	Enfermería	401103 Bioquímica	NO
2023-2024	Ciencias	504401 Ciencias de la Salud y Biotecnología	SI
2023-2024	Biotecnología	506412 Terapia génica y celular	SI
2022-2023	Ingeniería Biomédica	246105 Biología molecular y celular	SI
2022-2023	Enfermería	401103 Bioquímica	NO
2022-2023	Medicina	403103 Biología	NO
2022-2023	Fisioterapia	452101 Bioquímica	NO
2022-2023	Ciencias	504401 Ciencias de la Salud y Biotecnología	SI
2022-2023	Biotecnología	506412 Terapia génica y celular	NO
2022-2023	Biotecnología	506415 Prácticas en empresa	NO
2021-2022	Ingeniería Biomédica	246104 Química y Bioquímica	NO
2021-2022	Ingeniería Biomédica	246105 Biología molecular y celular	SI
2021-2022	Enfermería	401103 Bioquímica	NO
2021-2022	Medicina	403103 Biología	NO
2021-2022	Fisioterapia	452101 Bioquímica	NO
2021-2011	Ciencias	504401 Ciencias de la Salud y Biotecnología	NO
2021-2022	Biotecnología	506412 Terapia génica y celular	SI
2020-2021	Ingeniería Biomédica	246104 Química y Bioquímica	NO
2020-2021	Ingeniería Biomédica	246105 Biología Molecular y Celular	SI
2020-2021	Enfermería	401103 Bioquímica	NO
2020-2021	Medicina	403103 Biología	NO
2020-2021	Fisioterapia	452101 Bioquímica	NO
2020-2021	Innovación de procesos alimentarios	502301 Bioquímica	NO
2020-2021	Biotecnología/Ciencias	504109 Bioquímica	NO
2020-2021	Biotecnología	506301 Cultivos celulares	NO
2019-2020	Ingeniería Biomédica	246105 Biología Molecular y Celular	SI
2019-2020	Enfermería	401103 Bioquímica	NO
2019-2020	Fisioterapia	452101 Bioquímica	NO
2019-2020	Biotecnología/Ciencias	504109 Bioquímica	NO
2018-2019	Ingeniería Biomédica	246105 Biología Molecular y Celular	SI
2018-2019	Enfermería	401103 Bioquímica	NO

2018-2019	Fisioterapia	452101 Bioquímica	NO
2018-2019	Biotecnología/Ciencias	504109 Bioquímica	NO
2016-2017	Enfermería	401103 Bioquímica	NO
2016-2017	Innovación de procesos alimentarios	502301 Bioquímica	NO
2006-2007	Ingeniería técnica agrícola	60318 y 66318 Bioquímica	SI
2006-2007	Fisioterapia	54105 Bioquímica	SI
2005-2006	Enfermería	48104 Bioquímica	NO
2005-2006	Ingeniería técnica agrícola. 1º	66111 Bioquímica	SI
2005-2006	Ingeniería técnica agrícola. 3º	60318 y 66318 Bioquímica	SI
2004-2005	Ingeniería técnica agrícola. 1º	66111 Bioquímica	SI

Docencia impartida en la Universidad de Navarra con grado de Doctor

CURSO	GRADO/POSGRADO	ASIGNATURAS
2011-2012	Máster en investigación Biomédica	Genómica y proteómica
2011-2012	Medicina	Bioquímica
2010-2011	Máster en ingeniería Biomédica	Introducción a la Bioquímica y Biología Molecular
2010-2011	Máster en investigación Biomédica	Genómica y proteómica

Docencia impartida en la Universidad de Navarra sin grado de Doctor

CURSO	GRADO	ASIGNATURAS	HORAS
1998-1999	Biología/Dietética y Nutrición	Química	110
1997-1998	Biología/Dietética y Nutrición	Química	110
1996-1997	Biología/Dietética y Nutrición	Química	110

2.3. COORDINACIÓN DE ASIGNATURAS

Resumen coordinador/responsable de asignatura:

✓ Biología Molecular y Celular:

Grado: Ingeniería Biomédica y doble grado en Tecnologías de Telecomunicación en Ingeniería Biomédica.

Cursos: 2018-2019; 2019-2020; 2020-2021; 2021-2022; 2022-2023; 2023-2024.

✓ Ciencias de la Salud y Biotecnología:

Grado: Ciencias.

Curso: 2022-2023; 2023-2024.

✓ Terapia génica y celular aplicada a la salud:

Grado: Biotecnología.

Curso: 2021-2022.

✓ Bioquímica:

Ingeniería Técnica Agrícola.

Años: 2004-2007.

Fisioterapia

Curso: 2006-2007

Coordinadora de materia:

✓ Biología Molecular y Celular:

Grado: Ingeniería Biomédica

Doble grado en Tecnologías de Telecomunicación en Ingeniería Biomédica.

Módulo de formación básica en ciencias biomédicas.

Materia: Biología

Cursos: 2018-2019; 2019-2020; 2020-2021; 2021-2022; 2022-2023; 2023-2024.

2.4. TRABAJOS FIN DE MÁSTER Y FIN DE GRADO.

Trabajos fin de máster dirigidos en máster oficial:

Máster en Investigación Biomédica de la Universidad de Navarra

DIRECCIÓN TRABAJO FIN DE MÁSTER:

CENTRO: Universidad de Navarra.

PROGRAMA: Máster en Investigación Biomédica.

TÍTULO: *"Slu7 is essential for the survival of hepatocellular carcinoma cells: implication of BCL2L12 splicing"*.

ALUMNA: Raquel Gutiérrez Díez.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente.

FECHA: 2013-2014.

DIRECCIÓN TRABAJO FIN DE MÁSTER:

CENTRO: Universidad de Navarra.

PROGRAMA: Máster en Investigación Biomédica.

TÍTULO: *"La b-catenina como nuevo regulador del sistema EGFR en el hepatocarcinoma"*.

ALUMNA: Henar Valbuena Parralejo.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

FECHA: 2009-2010.

Trabajos fin de grado (estudios) dirigidos en la Universidad de Navarra

- FECHA: 2016-2017.
DIRECCIÓN TRABAJO FIN DE GRADO (*Experimental Research*):
CENTRO: Universidad de Navarra.
GRADO: Farmacia
TÍTULO: *"Role of the slicing factors SLU7 and SRF3 in liver damage. Development of a model of acute oxidative stress in cultured hepatocytes"*.
ALUMNA: María Gárate Rascón.
CALIFICACIÓN: 9,5 (Sobresaliente)
- FECHA: 2014-2015. Tutora research training.
FECHA: 2015-2016. Trabajo fin de grado.
DIRECCIÓN RESEARCH TRAINING PROGRAM Y TRABAJO FIN DE GRADO:
CENTRO: Universidad de Navarra.
GRADO: Bioquímica.
TÍTULO: *"Role of splicing factor SLU7 and miR-17-92 cluster in the survival of transformed cells"*.

ALUMNA: Diana Sánchez Martínez.

- FECHA: 2016-2017.
DIRECCIÓN TRABAJO FIN DE GRADO:
CENTRO: Universidad de Navarra.
GRADO: Bioquímica.
TÍTULO: “*SLU7, splicing y cohesión de cromátidas hermanas (SCC) en células transformadas*”.
ALUMNA: Virginia Laspidea Ustés.
CALIFICACIÓN: 8,80 (Notable)
- 10 Trabajos fin de grado (estudios) dirigidos en el grado de Enfermería de la Universidad Pública de Navarra.

2.5. PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

- Participación como colaborador en un proyecto de innovación docente puesto en marcha por la Universidad Pública de Navarra.
Convocatoria: Proyectos PINNE (Proyectos PINNE-2021, resolución número 1598/2021) del Vicerrectorado de Enseñanzas de la Universidad Pública de Navarra. 2021
Título del proyecto: Microcápsulas invertidas
Coordinador del proyecto: María José Pajares Villandiego.
Desde: 2021 Hasta: 2023.

3. INVESTIGACIÓN

3.1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA (PROGRAMAS Y PUESTOS)

- **ENTIDAD:** Universidad Pública de Navarra. Departamento Ciencias de la Salud. Área de Bioquímica y biología molecular.
PUESTO: Colaborador Doctor de proyecto tipo I (Personal científico o técnico).
Proyecto de investigación transferencia conocimiento Gobierno de Navarra “Ecovinal 0011-1365-2018-000111”. Cofinanciados fondos FEDER.
FECHAS: septiembre 2018-septiembre 2019
- **ENTIDAD:** Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA).
PUESTO: Investigador Asociado.
Programa de investigación en Hepatología.
FECHAS: julio 2009-agosto 2018
- **ENTIDAD Y PROGRAMA:** Program of Research scholar. Division of liver diseases. Mount Sinai School of Medicine
PUESTO: Investigador Postdoctoral.
FECHAS: enero 2007-mayo 2009.
- **ENTIDAD:** División Hepatología y Terapia Génica. Universidad de Navarra.
PUESTO: Becario (proyecto Instituto de Salud Carlos III. IP: Carlos Rodríguez)
FECHAS: 2001- 2003.

- **ENTIDAD:** Laboratorio de Genética Molecular. División Hepatología y Terapia Génica. Universidad de Navarra
PUESTO: Investigador predoctoral (programa de Doctorado en Biología Celular y Molecular)
FECHAS: septiembre 1997-septiembre 2001.

3.2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN OFICIALES OBTENIDOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS COMPETITIVAS.

Participación en proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas:

- **TÍTULO DEL PROYECTO:** “Sistema de diagnóstico temprano y no invasivo del cáncer de mama basado en tecnologías ómicas e inteligencia artificial”.
ENTIDAD FINANCIADORA: Departamento de Desarrollo Económico del Gobierno de Navarra. Proyecto de transferencia de conocimiento 0011-1365-2023-000073 ONKOMICS.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Raquel Urtasun Alonso.
- **TÍTULO DEL PROYECTO:** “ONECUT2: nueva diana terapéutica del cáncer de mama metastásico”.
ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno de Navarra, Departamento de Salud. REFERENCIA: GN2022/26
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Mirja Sofía Rotinen Díaz
ENTIDADES PARTICIPANTES: Departamento de Ciencias de la Salud (Área de Bioquímica y Biología Molecular) Universidad Pública de Navarra-Universidad de Navarra.
FECHAS: 17-12-2022 al 16-12-2025
- **TÍTULO DEL PROYECTO:** “Nueva diana terapéutica en cáncer de pulmón de células pequeñas”.
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación, Agencia Estatal de Investigación (AEI). REFERENCIA: PID2019-109577RA-I00
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Mirja Sofía Rotinen Díaz
ENTIDADES PARTICIPANTES: Departamento de Ciencias de la Salud (Área de Bioquímica y Biología Molecular) Universidad Pública de Navarra-Universidad de Navarra.
FECHA DE PARTICIPACIÓN: 02-09-2022 al 31-05-2023
- **TÍTULO DEL PROYECTO:** “La microbiota intestinal y los probióticos como nuevos abordajes de la esteatosis hepática, gracias al desarrollo de un dispositivo para el análisis de la microbiota en las diferentes partes del tracto digestivo”.
ENTIDAD FINANCIADORA: Departamento de Universidades, Innovación y transformación digital del Gobierno de Navarra. Proyecto Colaborativo. REFERENCIA: PC131-132
INVESTIGADOR PRINCIPAL: UPNA-Raquel Urtasun Alonso
ENTIDADES PARTICIPANTES: Departamento de Ciencias de la Salud (Área de Bioquímica y Biología Molecular) Universidad Pública de Navarra-Universidad de Navarra.
FECHAS: 15-09-2020 al 30-11-2022
- **TÍTULO DEL PROYECTO:** “Desarrollo de nueva gamma de bebidas probióticas, base vinagre ecológico, para control de la obesidad”.
ENTIDAD FINANCIADORA: Departamento de Desarrollo Económico del Gobierno de Navarra. Proyecto de transferencia de conocimiento REFERENCIA: 0011-1365-2018-000111.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Iñaki Encío.
COLABORADOR DE INVESTIGACIÓN: Raquel Urtasun Alonso
ENTIDAD PARTICIPANTE: Departamento de Ciencias de la Salud (Área de Bioquímica y Biología Molecular) Universidad Pública de Navarra.
FECHAS: 14-09-2018 al 31-08-2019
- **TÍTULO DEL PROYECTO:** “Caracterización de la expresión y de las funciones del factor de *splicing* SLU7: implicaciones terapéuticas en la hepatocarcinogénesis”.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de asuntos económicos y transformación digital (MINECO)
REFERENCIA: SAF2016-75972-R.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carmen Berasáin Lasarte.

COLABORADOR DE INVESTIGACIÓN: Raquel Urtasun Alonso

ENTIDAD PARTICIPANTE: CENTRO DE INVESTIGACIÓN MÉDICO APLICADA DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA. PROGRAMA DE HEPATOLOGÍA.

FECHAS: 30-12-2016 al 29-12-2019

- **TÍTULO DEL PROYECTO:** “Caracterización de nuevas dianas terapéuticas para el tratamiento de la esteatohepatitis: papel metabólico del factor de *splicing* Slu7 y de su regulador el factor de crecimiento anfiregulina (AR)”.

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III. REFERENCIA: PI13/00359.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carmen Berasáin Lasarte.

COLABORADOR DE INVESTIGACIÓN: Raquel Urtasun Alonso.

ENTIDAD PARTICIPANTE: CENTRO DE INVESTIGACIÓN MÉDICO APLICADA DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA. PROGRAMA DE HEPATOLOGÍA.

FECHAS: 01-01- 2014 al 31-12- 2016

- **TÍTULO DEL PROYECTO:** “Splicing” alternativo mediado por SLU7 y RNA reguladores no-codificantes largos en la hepatocarcinogénesis, implicación de la Anfiregulina (AR) en su regulación.”.

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III. REFERENCIA: PI10/02642.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carmen Berasáin Lasarte.

COLABORADOR DE INVESTIGACIÓN: Raquel Urtasun Alonso.

ENTIDAD PARTICIPANTE: CENTRO DE INVESTIGACIÓN MÉDICO APLICADA DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA. PROGRAMA DE HEPATOLOGÍA.

FECHAS: 01-01- 2011 al 01-12-2013

- **TÍTULO DEL PROYECTO:** “Evaluación del potencial terapéutico de la Anfiregulina (AR) como factor protector en la isquemia hepática y de su bloqueo como estrategia”.

ENTIDAD FINANCIADORA: MICINN Ayuda a contrato Torres Quevedo. REFERENCIA: PTQ-09-02-01877.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Raquel Urtasun Alonso.

ENTIDAD PARTICIPANTE: CENTRO DE INVESTIGACIÓN MÉDICO APLICADA DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA. PROGRAMA DE HEPATOLOGÍA.

FECHAS: 01-07- 2009 al 30-06-2011.

- **TÍTULO DEL PROYECTO:** “La Anfiregulina, una nueva diana terapéutica en la progresión de la lesión hepática: caracterización de su papel en la reacción inflamatoria y en el desarrollo de fibrosis”.

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III. REFERENCIA: PI070392.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Matías Ávila Zaragoza.

COLABORADOR DE INVESTIGACIÓN: Raquel Urtasun Alonso

ENTIDAD PARTICIPANTE: CENTRO DE INVESTIGACIÓN MÉDICO APLICADA DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA. PROGRAMA DE HEPATOLOGÍA.

FECHAS: 01-01-2008 al 31-12-2010.

- **TÍTULO DEL PROYECTO:** “Mecanismo de acción hepatoprotectora y beneficiosa del factor de crecimiento semejante a la insulina tipo I (IGF-1) en la cirrosis hepática experimental y nuevas estrategias terapéuticas para su utilización”.

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III. REFERENCIA: EXPTE:01/0843.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carlos Rodríguez Ortigosa.

COLABORADOR DE INVESTIGACIÓN: Raquel Urtasun Alonso

ENTIDAD PARTICIPANTE: DIVISIÓN DE HEPATOLOGÍA Y TERAPIA GÉNICA.UNIVERSIDAD DE NAVARRA.

FECHAS: 2001 al 2003.

- TÍTULO DEL PROYECTO:** “Oxidant stress and fibrosis in alcoholic liver injury”.

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto Nacional de Salud Americano (NIAAA) PO1. REFERENCIA: 1 P20AA017067-01

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Scott L. Friedman. MD.

COLABORADOR DE INVESTIGACIÓN: Raquel Urtasun Alonso

ENTIDAD PARTICIPANTE: DEPARTMENT OF MEDICINE. DIVISION OF LIVER DISEASES. MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE.

FECHAS: 15-01-2007 al 30-05-2009.
- TÍTULO DEL PROYECTO:** “Communication between Kupffer cells and stellate cells”.

ENTIDAD FINANCIADORA: National Institutes of Health (NIDDK). REFERENCIA: 1 Ro1 DK069286-01A1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Natalia Nieto. PhD.

COLABORADOR DE INVESTIGACIÓN: Raquel Urtasun Alonso

ENTIDAD PARTICIPANTE: DEPARTMENT OF MEDICINE. DIVISION OF LIVER DISEASES. MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE.

FECHAS: 15-01-2007 al 30-05-2009.

Participación en proyectos de I+D financiados por entidades privadas:

- TÍTULO DEL PROYECTO:** “Mecanismo de acción hepatoprotectora y beneficiosa del factor de crecimiento semejante a la insulina tipo I (IGF-1) en la cirrosis hepática experimental y nuevas estrategias terapéuticas para su utilización”.

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Echébano.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carlos Rodríguez Ortigasas.

COLABORADOR DE INVESTIGACIÓN: Raquel Urtasun Alonso

ENTIDAD PARTICIPANTE: DIVISIÓN DE HEPATOLOGÍA Y TERAPIA GÉNICA. UNIVERSIDAD DE NAVARRA.

FECHAS: 2001-2002.

3.3. CONTRATOS DE TRANSFERENCIA. TRANSFERENCIA DE I+D A LA EMPRESA (OTRI)

- TÍTULO DEL PROYECTO:** “Estudio de la microbiota intestinal y de la efectividad de probióticos para la mejora de la glucemia a largo plazo (Miglucoprob)”.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ignacio Encío Martínez y Miguel Ángel Barajas Velez

INVESTIGADOR PARTICIPANTE: Raquel Urtasun Alonso.

REFERENCIA: 2022907058

EMPRESA: GENBIOMA APLICACIONES S.L.

ENTIDAD PARTICIPANTE: Departamento de Ciencias de la Salud (Área de Bioquímica y Biología Molecular) Universidad Pública de Navarra.

FECHAS: 31- 03-2022 al 28-02-2023.
- TÍTULO DEL PROYECTO:** “Evaluación preclínica del efecto normoglucemiante de fórmulas nutricionales desarrolladas a bases de cepas de microorganismos”.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Raquel Urtasun Alonso.

REFERENCIA: 2019904137

EMPRESA: GENBIOMA APLICACIONES S.L.

ENTIDAD PARTICIPANTE: Departamento de Ciencias de la Salud (Área de Bioquímica y Biología Molecular) Universidad Pública de Navarra.

FECHAS: 15- 09-2019 al 31-12-2021.

3.4. PUBLICACIONES

Artículos publicados en revistas científicas. Incluye tipo de artículo: Tipo (A) para artículo científico; Tipo (R) para revisión. Además, se muestra la categoría y el índice de impacto de la revista publicada según Journal Citation Reports -Clarivate-

1. Díaz-Grijuela, E., Hernández, A., Caballero, C., Fernandez, R., Urtasun, R., Gulak, M., Astigarraga, E., Barajas, M., Barreda-Gómez, G. (2024) From lipid signatures to cellular responses: unraveling the complexity of melanoma and furthering its diagnosis and treatment. *Medicina (Lithuania)*, 60(8), num: 1204. <https://doi.org/10.3390/medicina60081204>.
2. Cabello, M; Oneca, M; **Urtasun, R**; Pajares, M.J; Goñi, S; Riezu-Boj, J.; Milagro, F.I; Ayo, J; Encío, I, Barajas, M*; Araña M*. (2023) *Pediococcus acidilactici pA1c^R improves the beneficial effects of metformin treatment in type 2 diabetes by controlling glycaemia and modulating intestinal microbiota*. *Pharmaceutics*, April 10 (15); Categoría: Pharmacology & pharmacy. Cuartil: Q1. Impact Factor: 6,525. Tipo (A)
3. Riezu-Boj, J.I *; Barajas, M*; Pérez-Sánchez, T; Pajares, M.J; Araña M; Milagro, F.I; **Urtasun, R**. (2022) *Lactiplantibacillus plantarum DSM20174 Attenuates the Progression of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease by Modulating Gut Microbiota, Improving Metabolic Risk Factors, and Attenuating Adipose Inflammation*. *Nutrients*, November 14 (24); Categoría: Nutrition & Dietetics. Cuartil: Q1. Impact Factor: 6,7. Tipo (A)
4. Garate-Rascon, M, Recalde, M, Jimenez, M, Elizalde, M, Azkona, M, Uriarte, I, Latasa, MU, **Urtasun R**, Bilbao, I, Sangro, B, Garcia-Ruiz, C, Fernandez-Checa, JC, Corrales, FJ, Esquivel, A, Pineda-Lucena, A, Fernandez-Barrena, MG, Avila, MA, Arechederra, M, Berasain, C. (2021). Splicing Factor SLU7 Prevents Oxidative Stress-Mediated Hepatocyte Nuclear Factor 4 alpha Degradation, Preserving Hepatic Differentiation and Protecting from Liver Damage. *Hepatology* 74 (5); Categoría: Gastroenterology & Hepatology. Cuartil: Q1. Impact factor: 17,424. Tipo (A)
5. Cabello, M, Araña, M, **Urtasun R**, Encío, I, Barajas, M. (2021). Role of Postbiotics in Diabetes Mellitus: Current knowledge and future perspectives. *Foods* Jul 10 (7). Categoría: Foods science & Technology Cuartil: Q2. Impact Factor: 4,12. Tipo R.
6. **Urtasun, R**, Díaz-Gómez, J, Araña, M, Pajares, MJ, Oneca, M, Torre, P, Jiménez, M. Munilla, G, Barajas, M, Encío, I. (2020). A Combination of Apple Vinegar Drink with *Bacillus coagulans* ameliorates high fat diet-induced body weight gain, insulin resistance and hepatic steatosis. *Nutrients*, Sept 12 (9). Categoría: Nutrition & Dietetics. Cuartil: Q1. Impact Factor: 5,7. Tipo (A).
7. Pajares, M.J.; Palanca-Ballester, C.; **Urtasun, R.**; Alemany-Cosme, E.; Lahoz, A.; Sandoval, J. (2020). Methods for analysis of specific DNA methylation status. *Methods* (187) 3-12. Categoría: Biochemical Methods Research. Cuartil: Q1. Impact Factor: 3,6. Tipo (R)
8. Jiménez M*, **Urtasun R***, Elizalde M, Azkona M, Latasa MU, Uriarte I, Arechederra M, Alignani D, Bárcena-Varela M, Álvarez-Sola G, Colyn L, Santamaría E, Sangro B, Rodríguez-Ortigosa C, Fernández-Barrena MG, Ávila MA, Berasain C. (2019). *Splicing events in the control of genome integrity: role of SLU7 and truncated SRSF3 proteins*. *Nucleic Acids Res*. Apr 23;47(7):3450-3466. * **Co-authors**. Categoría: Biochemistry & Molecular Biology. Cuartil: Q1. Impact Factor: 16,91. Tipo (A)
9. Santamaría E, Rodríguez-Ortigosa CM, Uriarte I, Latasa MU, **Urtasun R**, Alvarez-Sola G, Bárcena-Varela M, Colyn L, Arcelus S, Jiménez M, Deutschmann K, Peleteiro-Vigil A, Gómez-Cambronero J, Milkiewicz M, Milkiewicz P, Sangro B, Keitel V, Monte MJ, Marin JGG, Fernández-Barrena MG, Ávila MA, Berasain C. (2019). *The Epidermal Growth Factor Receptor Ligand Amphiregulin Protects from Cholestatic Liver Injury and Regulates Bile Acids Synthesis*. *Hepatology*. Apr; 69(4):1632-1647. Journal Impact Factor: Categoría: Gastroenterology & Hepatology. Cuartil: Q1. Impact Factor: 17,42. Tipo (A)

10. Bárcena-Varela M, Caruso S, Llerena S, Álvarez-Sola G, Uriarte I, Latasa MU, **Urtasun R**, Rebouissou S, Alvarez L, Jimenez M, Santamaría E, Rodríguez-Ortigosa C, Mazza G, Rombouts K, San José-Eneriz E, Rabal O, Agirre X, Iraburu M, Santos-Laso A, Banales JM, Zucman-Rossi J, Prósper F, Oyarzabal J, Berasain C, Ávila MA, Fernández-Barrena MG (2019). *Dual Targeting of Histone Methyltransferase G9a and DNA-Methyltransferase 1 for the Treatment of Experimental Hepatocellular Carcinoma*. *Hepatology*. 69(2):587-603. Categoría Hepatology & Gastroenterology. Cuartil: Q1. Impact Factor: 17,42. Tipo (A)
11. Alvarez-Sola G, Uriarte I, Latasa MU, Jimenez M, Barcena-Varela M, Santamaría E, **Urtasun R**, Rodríguez-Ortigosa C, Prieto J, Corrales FJ, Baulies A, García-Ruiz C, Fernandez-Checa JC, Berraondo P, Fernandez-Barrena MG, Berasain C, Avila MA. (2017). *Engineered fibroblast growth factor 19 protects from acetaminophen-induced liver injury and stimulates aged liver regeneration in mice*. *Cell Death Dis*. Oct 5; 8(10): e3083. Journal Impact Factor: Categoría: Cell Biology. Cuartil: Q1. Factor de impacto: 5.37. Tipo (A).
12. Alvarez-Sola G, Uriarte I, Latasa MU, Jimenez M, Barcena-Varela M, Santamaría E, **Urtasun R**, Rodríguez-Ortigosa C, Prieto J, Berraondo P, Fernandez-Barrena MG, Berasain C, Avila MA. (2017). *Bile acids, FGF15/19 and liver regeneration: From mechanisms to clinical applications*. *Biochim Biophys Acta*. Jul 12. pii: S0925-4439(17)30222-3. Review. Journal Citation Report: Categoría: Biochemistry & Molecular Biology. Cuartil: Q1. Impact factor: 5.340. Tipo (R)
13. Alvarez-Sola G, Uriarte I, Latasa MU, Fernandez-Barrena MG, **Urtasun R**, Elizalde M, Barcena-Varela M, Jiménez M, Chang HC, Barbero R, Catalán V, Rodríguez A, Frühbeck G, Gallego-Escuredo JM, Gavalda-Navarro A, Villarroya F, Rodríguez-Ortigosa CM, Corrales FJ, Prieto J, Berraondo P, Berasain C, Avila MA. (2017). *Fibroblast growth factor 15/19 (FGF15/19) protects from diet-induced hepatic steatosis: development of an FGF19-based chimeric molecule to promote fatty liver regeneration*. *Gut*. Oct;66(10):1818-1828. Journal Citation Reports: Categoría: Gastroenterology & Hepatology. Cuartil: Q1. Factor de impacto: 14.920. Tipo (A)
14. Alvarez-Sola G, Uriarte I, Latasa MU, **Urtasun R**, Bárcena-Varela M, Elizalde M, Jiménez M, Rodríguez-Ortigosa CM, Corrales FJ, Fernández-Barrena MG, Berasain C, Avila MA. (2017). *Fibroblast Growth Factor 15/19 in Hepatocarcinogenesis*. *Dig Dis*.; 35(3):158-165. Epub 2017 Mar 1. Categoría: Gastroenterology & Hepatology. Cuartil: Q2. Factor de impacto: 1.777. Tipo (R)
15. Arriazu E, Ge X, Leung TM, Magdaleno F, Lopategi A, Lu Y, Kitamura N, **Urtasun R**, Theise N, Antoine DJ, Nieto N. (2017). *Signalling via the osteopontin and high mobility group box-1 axis drives the fibrogenic response to liver injury*. *Gut*. Jun;66(6):1123-1137. Categoría: Gastroenterology & Hepatology. Cuartil: Q1. Factor de impacto: 14.920. Tipo (A)
16. **Urtasun R**, Elizalde M, Azkona M, Latasa MU, García-Irigoyen O, Uriarte I, Fernández-Barrena MG, Vicent S, Alonso MM, Muntané J, Prieto J, Ávila MA, Berasain C. (2016). *Splicing regulator SLU7 preserves survival of hepatocellular carcinoma cells and other solid tumors via oncogenic miR-17-92 cluster expression*. *Oncogene*. Sep 8;35(36):4719-29. Categoría: Biochemistry & Molecular Biology. Cuartil: Q1. Factor de impacto: 7,932. Tipo (A).
17. García-Irigoyen O, Latasa MU, Carotti S, Uriarte I, Elizalde M, **Urtasun R**, Vespasiani-Gentilucci U, Morini S, Benito P, Ladero JM, Rodríguez JA, Prieto J, Orbe J, Páramo JA, Fernández-Barrena MG, Berasain C, Avila MA. (2015). *Matrix metalloproteinase 10 contributes to hepatocarcinogenesis in a novel crosstalk with the stromal derived factor 1/C-X-C chemokine receptor 4 axis*. *Hepatology*. Jul;62(1):166-78. Categoría: Gastroenterology & Hepatology. Cuartil: Q1. Factor de impacto: 11.710. Tipo (A).
18. Uriarte I, Latasa MU, Carotti S, Fernandez-Barrena MG, Garcia-Irigoyen O, Elizalde M, **Urtasun R**, Vespasiani-Gentilucci U, Morini S, de Mingo A, Mari M, Corrales FJ, Prieto J, Berasain C, Avila MA. (2015). *Ileal FGF15 contributes to fibrosis-associated hepatocellular carcinoma development*. *Int J Cancer*. May 15;136(10):2469-75. Categoría: Oncology. Cuartil: Q1. Factor de impacto: 5.531. Tipo (A).
19. **Raquel Urtasun**, Carmen Berasaín and Matías. A. Avila. (2015). *Oxidative Stress Mechanisms in Hepatocarcinogenesis*. *Studies on hepatic disorders*. Chapter 20, 449-477. Springer International Publishing Switzerland. CAPÍTULO DE LIBRO. ISSN: 2197-7224.
20. Elizalde M, **Urtasun R**, Azkona M, Latasa MU, Goñi S, Garcia-Irigoyen O, Uriarte I, Segura V, Collantes M, Di Scala M, Lujambio A, Prieto J, Avila MA, Berasain C. (2014) *Splicing regulator SLU7 is essential for maintaining liver homeostasis*. *J Clin Invest*. Jul;124(7):2909-20. Categoría: Medicine & Research and Experimental. Cuartil: Q1. Factor de impacto: 12.575. Tipo (A).
21. Wang X, Lopategi A, Ge X, Lu Y, Kitamura N, **Urtasun R**, Leung TM, Fiel MI, Nieto N. (2014). *Osteopontin induces ductular reaction contributing to liver fibrosis*. *Gut*. Nov;63(11):1805-18. Epub 2014 Feb 4. Categoría: Gastroenterology & Hepatology. Cuartil: Q1. Factor de impacto: 14.920. Tipo (A).

22. Ge X, Leung TM, Arriazu E, Lu Y, **Urtasun R**, Christensen B, Fiel MI, Mochida S, Sørensen ES, Nieto N. (2014). *Osteopontin binding to lipopolysaccharide lowers tumor necrosis factor- α and prevents early alcohol-induced liver injury in mice. Hepatology.* 1(2):241-252. Categoría: Hepatology & Gastroenterology. Cuartil: Q1. Factor de impacto: 11.710. Tipo (A).
23. Carmen Berasain, María Elizalde, **Urtasun R**, Josefa Castillo, Oihane García, Iker Uriarte, María U. Latasa, Jesus Prieto, Matías A. Avila. (2014). *Alteration in the expression and activity of pre-mRNA splicing factors in hepatocarcinogenesis. Hepatic Oncology.* Apr;59(4):1600-16. Epub 2014 Mar 1. Categoría: Gastroenterology & Hepatology. Cuartil: Q2. Factor de impacto: 0.920. Tipo (R).
24. Garcia-Irigoyen O, Carotti S, Latasa MU, Uriarte I, Fernández-Barrena MG, Elizalde M, **Urtasun R**, Vespasiani-Gentilucci U, Morini S, Banales JM, Parks WC, Rodriguez JA, Orbe J, Prieto J, Páramo JA, Berasain C, Avila MA. (2014). *Matrix metalloproteinase-10 expression is induced during hepatic injury and plays a fundamental role in liver tissue repair. Liver Int.* Aug;34(7): e257-70. Epub 2013 Oct 16. Categoría: Gastroenterology & Hepatology. Cuartil: Q1. Factor de impacto: 4.470. Tipo (A).
25. Latasa MU*, Salis F*, **Urtasun R**, Garcia-Irigoyen O, Elizalde M, Uriarte I, Santamaria M, Feo F, Pascale RM, Prieto J, Berasain C, Avila MA. (2012). *Regulation of amphiregulin gene expression by β -catenin signaling in human hepatocellular carcinoma cells: a novel crosstalk between FGF19 and the EGFR system. PLoS One;*7(12): e52711. * Co-authors. Categoría: Multidisciplinary Sciences. Cuartil: Q1. Factor de impacto: 3.057. Tipo (A).
26. Berasain C, Nicou A, Garcia-Irigoyen O, Latasa MU, **Urtasun R**, Elizalde M, Salis F, Perugorria MJ, Prieto J, Recio JA, Corrales FJ, Avila MA. (2012). *Epidermal growth factor receptor signaling in hepatocellular carcinoma: inflammatory activation and a new intracellular regulatory mechanism. Dig Dis;*30(5):524-31. Review. Journal Citation Reports: Categoría: Gastroenterology & Hepatology. Cuartil: Q2. Factor de impacto: 1.777. Tipo (R).
27. **Urtasun R**, Cubero FJ, Nieto N. (2012). *Oxidative stress modulates KLF6Full and its splice variants. Alcohol Clin Exp Res.* Nov;36(11):1851-62. Categoría: Substance abuse. Cuartil: Q1. Factor de impacto: 2.829. Tipo (A)
28. **Urtasun R**, Lopategi A, Geroge J, Leung TM, Lu Y, Wang W, Ge X, Fiel MI, Nieto N. (2012). *Osteopontin an oxidant stress sensitive cytokine, up-regulates collagen-I via integrin engagement and PI3K/pAKT/NFkB signalling. Hepatology.* Feb;55(2):594-608. Categoría: Gastroenterology & Hepatology. Cuartil: Q1. Factor de impacto: 11,710. Tipo (A).
29. **Urtasun R**, Latasa MU, Demartis MI, Balzani S, Goñi S, Garcia-Irigoyen O, Elizalde M, Azcona M, Pascale RM, Feo F, Bioulac-Sage P, Balabaud C, Muntané J, Prieto J, Berasain C, Avila MA. (2011). *Connective tissue growth factor autocrine in human hepatocellular carcinoma: oncogenic role and regulation by epidermal growth factor receptor/yes-associated protein-mediated activation. Hepatology.* Dec;54(6):2149-58. Categoría: Gastroenterology & Hepatology. Cuartil: Q1. Factor de impacto: 11,710. Tipo (A).
30. Berasain C, Ujue Latasa M, **Urtasun R**, Goñi S, Elizalde M, Garcia-Irigoyen O, Azcona M, Prieto J, Avila MA. (2011). *Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR). Crosstalks in Liver Cancer. Cancers (Basel).* May 18;3(2):2444-61. Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Cancer Research. **Cuartil: Q1.** Factor de impacto: 5.120. Tipo (R).
31. Latasa MU, Gil-Puig C, Fernández-Barrena MG, Rodríguez-Ortigosa CM, Banales JM, **Urtasun R**, Goñi S, Méndez M, Arcelus S, Juanarena N, Recio JA, Lotersztajn S, Prieto J, Berasain C, Corrales FJ, Lecanda J, Avila MA. (2010). *Oral methylthioadenosine administration attenuates fibrosis and chronic liver disease progression in Mdr2-/- mice. PLoS One.* Dec 29;5(12): e15690. Categoría: Multidisciplinary Sciences. Cuartil: Q1. Factor de impacto: 3.057. Tipo (A).
32. **Urtasun R**, Cubero FJ, Nieto N. (2009). *Alcohol and liver fibrosis. Semin Liver Dis.* May;29(2):211-21. Journal Citation Reports: Categoría: Gastroenterology & Hepatology. Cuartil: Q1. Factor de impacto: 5.5. Tipo (R).
33. **Urtasun R**, Cubero FJ, Vera M, Nieto N. (2009). *Reactive nitrogen species switch on early extracellular matrix remodeling via induction of MMP1 and TNFalpha. Gastroenterology.* Apr;136(4):1410-22, e1-4. Categoría: Gastroenterology & Hepatology. Cuartil: Q1. Factor de impacto: 18.180. Tipo (A).
34. **Urtasun R**, Conde de la Rosa L, Nieto N. (2008). *Oxidative and nitrosative stress and fibrogenic response. Clin Liver Dis.* Nov;12(4):769-90. Categoría: Gastroenterology & Hepatology. **Cuartil: Q1.** Factor de impacto: 2.944. Tipo (R).
35. **Urtasun R**, Nieto N. (2007). *Hepatic stellate cells and oxidative stress. Rev Esp Enferm Dig.* Apr;99(4):223-30. Review. Spanish. Review. Scimago: Categoría: Medicine. Cuartil: Q2. Factor de impacto: 1.455. Tipo (R).
36. Lecanda J, **Urtasun R**, Recalde S, Prieto J, Medina JF. (2001). *A novel polymorphism IVS2+843C>T in the alternate promoter b1 of the human AE2 anion exchanger gene. Hum Mutat;*17(1):82. Categoría: Genetics & Hereditary. Cuartil: Q1. Factor de impacto: 5.089. Tipo (A).
37. Lecanda J, **Urtasun R**, Medina J. (2000). *Molecular cloning and genomic organization of the mouse AE2 anionexchanger Biochem Biophys Res Commun.* Sep 16;276(1):117-24. Categoría: Biochemistry. Cuartil: Q1. Factor de impacto: 2.371. Tipo (A).

3.5. SEXENIOS

- Sexenio 2000-2011 valoración positiva. Comisión nacional evaluadora de la actividad investigadora (CNEAI).
- Sexenio 2012-2017 valoración positiva. Comisión nacional evaluadora de la actividad investigadora (CNEAI).
- Sexenio 2018-2023 valoración positiva. Comisión nacional evaluadora de la actividad investigadora (CNEAI).

3.6. TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TITULO DEL TRABAJO: Identificación del factor de *splicing* SLU7 como controlador de la estabilidad genómica.

DOCTORANDO: Maddalen Giménez Andrés. Doctora en Bioquímica.

FECHA DEFENSA: 01/10/2019

ENTIDAD DE REALIZACIÓN: Universidad de Navarra

PROGRAMA: Investigación Biomédica.

LUGAR DE REALIZACIÓN: Programa de investigación en Hepatología. CIMA.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude.

RESUMEN DEL TRABAJO DE TESIS: Nuestros datos presentan a SLU7 como un guardián de la estabilidad genómica. La disminución de su expresión observada en el hígado para pacientes con cirrosis, podría estar participando en el proceso de hepatocarcinogénesis.

3.7. ESTANCIAS POSTDOCTORALES

Estancias en centros de investigación continuadas con resultados constatables:

CENTRO: Mount Sinai School of Medicine. Dept of Medicine. Division of Liver Diseases.

LOCALIDAD: Ney York PAIS: EE. UU

DURACION: 15-01-2007 al 31-05-2009 (2 AÑOS Y 5 MESES)

TEMA: Estancia investigadora para trabajar en los proyectos de investigación “Comunicación entre las células de kupffer y las células estelares” y “Stress oxidativo y fibrosis en el daño hepático por alcohol”.

Posición: Investigador Postdoctoral.

FINANCIACIÓN:

- Ayudas postdoctorales para la realización de actividades de perfeccionamiento de la capacidad investigadora de Doctores. Gobierno de Navarra.
- Suplementación salarial con contrato Mount Sinai school of Medicine.

CENTRO: Mount Sinai School of Medicine. Dept of Medicine. Division of Liver Diseases.

LOCALIDAD: Ney York PAIS: EE. UU

DURACION: 01-07-2006 al 31-09-2006 (3 MESES)

TEMA: Estancia investigadora para trabajar en los proyectos de investigación “Comunicación entre las células de kupffer y las células estelares”.

Posición: Investigador Postdoctoral invitado.

FINANCIACIÓN:

- Licencia académica para la realización de estancia en centro extranjero. Universidad Pública de Navarra.

3.8. BECAS Y CONTRATOS POSTDOCTORALES

AYUDAS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADAS POR ORGANISMOS PÚBLICOS:

- Ayudas de la convocatoria 2006 del “Programa de ayudas postdoctorales para la realización de actividades de Perfeccionamiento de la capacidad investigadora de los Doctores”, en virtud de Resolución 34/2007, 5 marzo del Director General de Universidades y Política lingüística. Servicio de Enseñanzas y Extensión Universitarias e Investigación. La ayuda se concedió para la realización de una estancia de 12 meses en el Mount Sinai School of Medicine. Dept Medicine/Liver Division.
- Ayudas de la convocatoria 2007 del “Programa de ayudas postdoctorales para la realización de actividades de Perfeccionamiento de la capacidad investigadora de los Doctores”, en virtud de Resolución 179/2008, 22 de mayo del Director General de Universidades y Política lingüística. Servicio de Enseñanzas y Extensión Universitarias e Investigación. La ayuda se concedió para la realización de una estancia de 12 meses en el Mount Sinai School of Medicine. Dept Medicine/Liver Division.
- Ayudas del Programa Nacional de contratación e incorporación de recursos humanos de investigación, en el marco del plan nacional de investigación científica, desarrollo e innovación tecnológica Torres Quevedo 2008-2011. Ministerio de Ciencia e Innovación. Ref. PTQ-029-02-01877.. Duración: 2009-2011.

3.9. OTROS MÉRITOS DE INVESTIGACIÓN

Revisor de artículos científicos en revistas indexadas según campo de conocimiento:

- Revisor de la revista Plos One: Desde 2015- actualidad
- Revisor de la revista Gut: años 2016, 2017.
- Revisor de journal of Biochemistry and Physiology: año 2020, 2021.

4. OTROS

4.1. ACREDITACIÓN ANECA

- Profesor Titular de Universidad. Rama Ciencias. Biología Celular y Molecular.
Fecha de obtención: 06-03-2018.
- Profesor Contratado Doctor. Rama Ciencias de la Salud.
Fecha de obtención: 16-12-2011
- Profesor Ayudante Doctor. Rama Ciencias de la Salud.
Fecha de obtención: 16-12-2011
- Profesor de Universidad Privada. 2011. Rama Ciencias de la Salud
Fecha de obtención: 16-12-2011