



# **ACTO ACADÉMICO DE FIN DE CURSO**

Jueves, 25 de junio de 2015

# Investigación 2014



# **Unidad de Investigación del Hospital Universitario de Burgos**

[Memoria de Investigación 2013](#) [Actualización 2014](#)

[Acto Académico de Fin de Curso 2015](#)

[Ayudas a la Investigación. Convocatorias abiertas](#)

[Programa de Doctorado](#)

[Unidad de Apoyo a la Investigación](#)

[Comite Etico de Investigación Clínica](#)

[Área de Medicina y Cirugía Experimental](#)

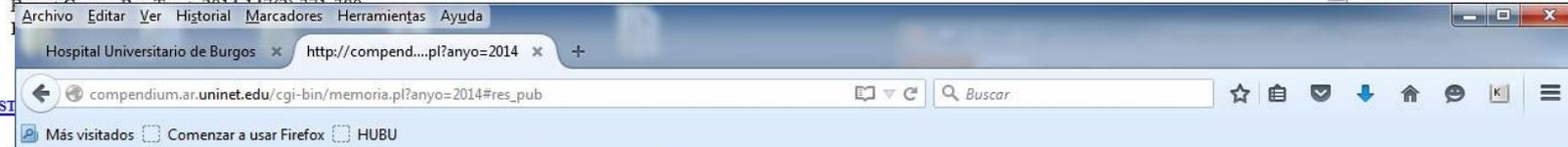
[Web of Knowledge \(WoK\)](#)

[Biblioteca](#)





**Nomogram including the total tumoral load in the sentinel nodes assessed by one-step nucleic acid amplification as a new factor for predicting nonsentinel lymph node metastasis in breast cancer patients.**



- ANEST
- PUBLI
- ANGIO

|                          |      |  |  |
|--------------------------|------|--|--|
| José Luis Viejo Bañuelos | 1072 | GlaxoSmithKline S.A.   | Estimación de utilidades en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica en España  |
| Arturo Zabalegui Pérez   | 889  | Dr. Jon Pérez Barcena  | Eficacia del dipéptido N(2)-L-ALANIL-L-GLUTAMINA en los pacientes traumáticos ingresados en la UCI: Estudio piloto, prospectivo, aleatorizado y doble ciego                  |
|                          | 950  | Universidad de Edimburgo y el Sistema Nacional de Salud de Lothian | Estudio de la Sociedad Europea de medicina de cuidados intensivos sobre la hipotermia terapéutica (32°C ± 35°C) para reducir la PIC después del traumatismo craneoencefálico |

**Resumen de publicaciones en revistas científicas**

Relación por orden alfabético del primer autor

| Autores  | Título  | Revista                        | Factor de impacto | Servicio(s)               |
|--|---|--------------------------------|-------------------|---------------------------|
| Abel Fernández E, Hernández Arbeiza J, Navarro Seisdedos LA, Esteban López MI, Juste Picón S, Cases B, Fernández Caldas E.   | Cross-reactivity among several allergens implicated in polysensitisation of allergic patients in Spain (Abstract) | Allergy 2014;69(767):299       | 5.995             | Alergología e Inmunología |
| Achey M, Aldred JL, Aljehani N, Bloem BR, Biglan KM, Chan P, Cubo E, Dorsey ER, Goetz CG, Guttman M, Hassan A, Khandhar SM, Mari Z, Spindler M, Tanner CM, van den Haak P, Walker R, Wilkinson JR; International Parkinson | The past, present, and future of telemedicine for Parkinson's disease.  | Mov Disord. 2014;29(7):871-83. | 5.634             | Neurología                |

Para apor

- [Alergología e Inmunología](#)
- [Aparato Dige](#)
- [Dermatología](#)
- [Ginecología](#)
- [Medicina Pre](#)

# ÍNDICE

|   |     |
|---|-----|
| Comisión de Investigación .....                   | 5   |
| Unidad de Apoyo a la Investigación .....          | 9   |
| 1.- Área de Investigación Clínica .....           | 9   |
| 2.- Área de Medicina y Cirugía Experimental ..... | 11  |
| Actividades de Investigación por área .....       | 13  |
| Alergia e Inmunología .....                       | 14  |
| Análisis Clínicos .....                           | 16  |
| Anatomía Patológica .....                         | 18  |
| Anestesiología y reanimación .....                | 20  |
| Angiología y Cirugía Vascolar .....               | 21  |
| Aparato Digestivo .....                           | 22  |
| Cardiología .....                                 | 26  |
| Cirugía General .....                             | 32  |
| Cirugía Infantil .....                            | 35  |
| Cirugía Plástica .....                            | 37  |
| Dermatología .....                                | 38  |
| Endocrinología y Nutrición .....                  | 39  |
| Enfermería .....                                  | 40  |
| Farmacia .....                                    | 41  |
| Ginecología .....                                 | 42  |
| Hematología y Hemoterapia .....                   | 43  |
| Medicina Intensiva .....                          | 51  |
| Medicina Interna .....                            | 56  |
| Medicina Nuclear .....                            | 61  |
| Medicina Preventiva .....                         | 62  |
| Microbiología .....                               | 63  |
| Nefrología .....                                  | 66  |
| Neumología .....                                  | 68  |
| Neurocirugía .....                                | 72  |
| Neurofisiología Clínica .....                     | 73  |
| Neurología .....                                  | 74  |
| Oftalmología .....                                | 86  |
| Oncología Médica .....                            | 89  |
| Oncología Radioterápica .....                     | 101 |

|  |     |
|--|-----|
| ORL .....  | 102 |
| Pediatría .....  | 104 |
| Psiquiatría .....  | 112 |
| Radiodiagnóstico .....   | 115 |
| Radiofísica .....  | 117 |
| Radioterapia .....   | 117 |
| Rehabilitación .....   | 117 |
| Reumatología .....   | 118 |
| Riesgos Laborales .....  | 120 |
| Traumatología .....  | 120 |
| Unidad de Investigación .....                                    | 121 |
| Unidad de Sueño .....  | 125 |
| Urgencias .....  | 128 |
| Urología .....   | 130 |
| Resumen de Proyectos de Investigación .....                      | 131 |
| Actividad del Comité Ético de Investigación Clínica .....        | 146 |
| Resumen de Ensayos Clínicos .....                                | 147 |
| Ayudas a Proyectos de Investigación .....                        | 167 |
| Resumen de publicaciones .....                                   | 169 |
| Factor Impacto .....   | 201 |
| Tesis Doctorales .....   | 203 |
| Premios .....  | 204 |
| Otras ayudas de la F.B.I.S. ....                                 | 207 |
| Entidades colaboradoras .....                                    | 208 |
| Actividades docentes. Cursos impartidos .....                    | 209 |
| Acto Académico de Fin de Curso. Premios a la Investigación ..... | 215 |
| Informe de Auditoría de la F.B.I.S. ....                         | 223 |
| La Fundación en cifras .....                                     | 231 |
| Patronato actual .....   | 235 |

Curso 2014-2015:

**Programa de Doctorado en: “Investigación en Ciencias de la Salud”** de la Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid, con líneas de Investigación sobre Patología Médico Quirúrgica, y otras, con doctores del HUBU.

- 22 alumnos matriculados, con tutor en el HUBU



A fecha 31 de diciembre de 2014,  
en el HUBU hay...  
por lo menos...

¡ 76 DOCTORES !



**5 ANÁLISIS CLÍNICOS:** Felisa Alonso | Daniel Alkassam | M Dolores Badía | Iria Vallina | Juan C. Vella  
**1 ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACION:** Pilar Isasi Nebreda  
**1 ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR:** Javier Mateos Otero  
**4 A. DIGESTIVO:** Federico Sáez-Royuela | Alfredo L. Morante | José L. Martín Lorente | Beatriz Sicilia  
**4 CARDIOLOGÍA:** Javier García | J.A. Pérez Rivera | Paula Tejedor | Jesús Herrero Garibi  
**4 CIRUGÍA GENERAL:** Javier S. Manuel | Rosa M. Castro | Miguel S. Carrasco | Fernando M. Acebes  
**2 CIRUGÍA PLÁSTICA:** M<sup>a</sup> Jesús Rivera Vegas | Ángel Peña  
**2 DIRECCIÓN:** Ana Fernández Eroles | José Angel García Campos  
**2 FARMACIA:** Magdalena Güemes | M<sup>a</sup> Ángeles Machín  
**3 HEMATOLOGÍA:** Beatriz Cuevas | Pilar de Vicente | Victor Ansó  
**1 GINECOLOGÍA Y O. :** Javier Martínez-Guisasola |  
**1 MEDICINA INTENSIVA:** Arturo Zabalegui  
**5 M. INTERNA:** Carmen J. Alfaro | José Alonso | Santiago G. Quijada | Alberto Miján | Noemí G. Manero



**Patrocinadores y Colaboradores**



**Comas Comerciales**



**Burgos**  
22, 23 y 24  
Enero 2014



**8º Curso  
Práctico  
de Cirugía  
Laparoscópica**

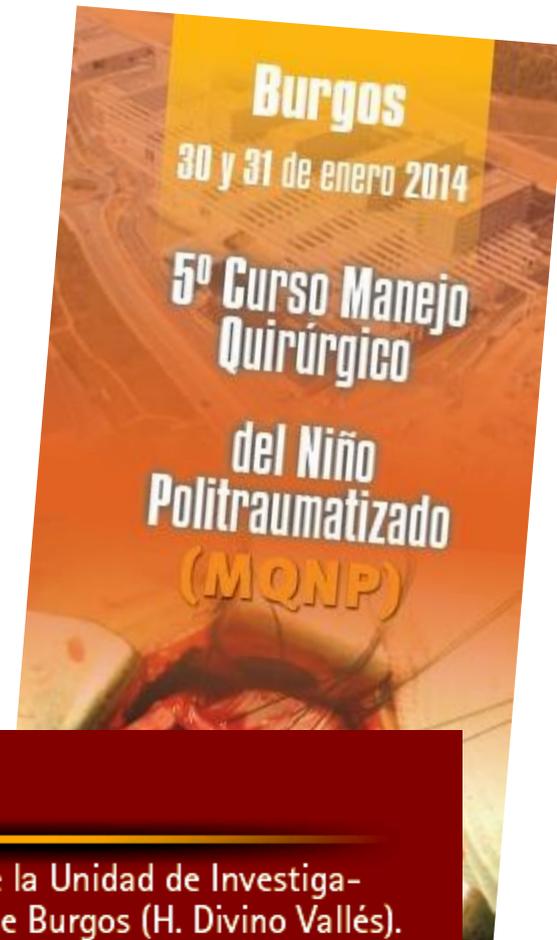


**Burgos**

30 y 31 de enero 2014

**5º Curso Manejo  
Quirúrgico**

**del Niño  
Politraumatizado  
(MQNP)**



**LUGAR**

Área de Cirugía Experimental de la Unidad de Investigación del Hospital Universitario de Burgos (H. Divino Vallés).

**ORGANIZA**

Servicio de Cirugía Pediátrica,  
Hospital Universitario de Burgos







**Unión Europea**

Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
"Una manera de hacer Europa"

AL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL  
AL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL  
AL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL  
AL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL

|        |   |   |   |   |
|--------|---|---|---|---|
| 14.001 | <p><i>Ensayo fase II para valorar la combinación de Lenalidomida con R-GDP (R2-GDP) en pacientes con linfoma difuso de células grandes B refractarios o en recaída (R/R LDCGB) no candidatos a quimioterapia a altas dosis y trasplante de células progenitoras hematopoyéticas.</i></p> <p>HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCÍO</p> | <p><b>Ángel Barriga Rivera</b><br/>HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCÍO</p> <p>Tel: 95 501 34 14</p> <p>e-mail:<br/>angel.barriga.exts@juntadeandalucia.es</p> | HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO         | HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO     |
|        |   |   | HOSPITAL INFANTA LEONOR                         | HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO     |
|        |   |   | HOSPITAL UNIVERSITARI SANT JOAN DE REUS         | HOSPITAL UNIVERSITARI GERMANS TRÍAS I PUJOL |
|        |   |   | INSTITUTO CATALÁN DE ONCOLOGÍA                  | HOSPITAL UNIVERSITARI GERMANS TRÍAS I PUJOL |
|        |   |   | HOSPITAL DEL MAR                                | HOSPITAL UNIVERSITARI GERMANS TRÍAS I PUJOL |
|        |   |   | HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE                    | HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE                |
|        |   |   | HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE ELCHE         | HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE                |
|        |   |   | HOSPITAL UNIVERSITARIO INSULAR DE GRAN CANARIAS | HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCÍO     |
|        |   |   | HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CANARIAS              | HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCÍO     |
|        |   |   | HOSPITAL UNIVERSITARIO DE PONTEVEDRA            | HOSPITAL UNIVERSITARIO A CORUÑA             |
|        |   |   | HOSPITAL UNIVERSITARIO DE BURGOS                | HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA         |
|        |   |   | HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA             | HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA         |
|        |   |   | HOSPITAL SAN PEDRO DE ALCÁNTARA                 | HOSPITAL INFANTA CRISTINA                   |

# RELACIÓN DE PROYECTOS SELECCIONADOS Y DISTRIBUCIÓN Y ASIGNACIÓN DE LAS TAREAS DEL PRM



|                                |                           |   |  |
|--------------------------------|---------------------------|---|--|
|                                |                           | HOSPITAL ROYO VILLANOVA   | HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCÍO                        |
|                                |                           | HOSPITAL SON ESPASES  | HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCÍO                        |
|                                |                           | HOSPITAL UNIVERSITARIO MARQUES DE VALDECILLA                              | HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCÍO                        |
|                                |                           | HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA DE MURCIA            | HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA DE MURCIA |
|                                |                           | HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS                                | HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCÍO                        |
|                                |                           | HOSPITAL UNIVERSITARIO DE BURGOS  | HOSPITAL DE TXAGORRITXU  |
|                                |                           | HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CANARIAS  | HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCÍO                        |
|                                |                           | HOSPITAL UNIVERSITARIO INSULAR DE GRAN CANARIAS                           | HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCÍO                        |
|                                |                           | HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE ALICANTE                                | HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA DE MURCIA |
|                                |                           | HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE  | HOSPITAL CLINIC UNIVERSITARI DE VALENCIA                       |
|                                |                           | HOSPITAL MARINA BAIXA   | HOSPITAL CLINIC UNIVERSITARI DE VALENCIA                       |
| <i>Título y EC Solicitante</i> | <i>Gestor de proyecto</i> | <i>Centros reclutadores cuya gestión se ha solicitado a la plataforma</i> | <i>UICEC responsable de la monitorización</i>                  |

# RELACIÓN DE PROYECTOS SELECCIONADOS Y DISTRIBUCIÓN Y ASIGNACIÓN DE LAS TAREAS DEL PRM

| Código                                     | Título y UICEC Solicitante   | Gestor de proyecto   | Centros reclutadores cuya gestión se ha solicitado a la plataforma | UICEC responsable de la monitorización  |
|--|--|--|--|---|
| 14.031                                     | <p><i>Estudio aleatorizado, enmascarado, controlado con placebo sobre los efectos de Adalimumab intralesional en estenosis intestinales de pacientes con Enfermedad de Crohn</i></p> <p>CORPORACIÓ SANITÀRIA CLÍNIC DE BARCELONA</p> | <p><u>Sara Varea</u></p> <p>CORPORACIÓ SANITÀRIA CLÍNIC DE BARCELONA</p> <p>Tel: 932275400<br/>Ext: 3343</p> <p>e-mail<br/>svarea@clinic.ub.es</p> | CORPORACIÓ SANITÀRIA CLÍNIC DE BARCELONA                           | CORPORACIÓ SANITÀRIA CLÍNIC DE BARCELONA  |
|  |  |  | HOSPITAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN                            | HOSPITAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN (Hasta contratación de personal: HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ) |
|  |  |  | HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ                                      | HOSPITAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN (Hasta contratación de personal: HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ) |
|  |  |  | HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO                            | HOSPITAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN (Hasta contratación de personal: HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ) |
|  |  |  | HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE                                       | HOSPITAL CLINIC UNIVERSITARI DE VALENCIA  |
|  |  |  | COMPLEXO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO DE SANTIAGO DE COMPOSTELA      | COMPLEXO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO DE SANTIAGO DE COMPOSTELA   |
|  |  |  | HOSPITAL DEL MAR   | CORPORACIÓ SANITÀRIA CLÍNIC DE BARCELONA  |
|  |  |  | HOSPITAL DE SANT JOAN DESPÍ MOISÉS BROGGI                          | CORPORACIÓ SANITÀRIA CLÍNIC DE BARCELONA  |
|  |  |  | HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DR. JOSEP TRUETA                   | CORPORACIÓ SANITÀRIA CLÍNIC DE BARCELONA  |
|  |  |  | HOSPITAL DE SABADELL (PARC TAULI SABADELL)                         | CORPORACIÓ SANITÀRIA CLÍNIC DE BARCELONA  |
|  |  |  | COMPLEXO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO ARQUITECTO MARCIDE             | HOSPITAL UNIVERSITARIO A CORUÑA   |
|  |  |  | HOSPITAL MÚTUA TERRASSA  | CORPORACIÓ SANITÀRIA CLÍNIC DE BARCELONA  |
|  |  |  | COMPLEJO ASISTENCIAL DE BURGOS                                     | HOSPITAL DE TXAGORRITXU   |
| HOSPITAL SON ESPASES                       | CORPORACIÓ SANITÀRIA CLÍNIC DE BARCELONA   |  |  |   |
| HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE ALICANTE | HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA DE MURCIA   |  |  |   |

# XVII Curso sobre

20, 21,  
22 y 23  
de Mayo  
de 2014

# Trastornos del Sueño

Teoría y Práctica  
en Medicina de Sueño









## ORGANIZACIÓN

**Dr. Ramón Mur Ardanuy**  
Jefe de Servicio de Cirugía Plástica del Hospital  
Universitario de Burgos. HUBU.

## PRESIDENTE

**Dr. Francisco del Piñal Matorras**  
Especialista en Cirugía Plástica  
Práctica Privada. Santander.

## VICEPRESIDENTE

**Dr. Francisco Linares Pintos**  
Jefe de Servicio de Cirugía Plástica del Hospital  
Universitario de León

## SECRETARIO Y TESORERO

**Dr. Daniel Camporro Fernández**  
Jefe de Servicio de Cirugía Plástica del Hospital  
Universitario Central de Asturias. HUCA.

## VOCALES

**Dr. Francisco Herrero Fernández.**  
Especialista en Cirugía Plástica en el Hospital  
Universitario Marqués de Valdecilla de Santander

**Dra. Nicole Mercier Rodríguez**  
Especialista en Cirugía Plástica en el Hospital  
Universitario de Burgos

**Dr. Juan Luis Pérez González**  
Especialista en Cirugía Plástica. Hospital Cruz Roja. Gijón

## INSCRIPCIONES

LUGAR DE CELEBRACIÓN  
Salón de actos del Hospital Universitario de Burgos  
Avenida de Islas Baleares 3 09006  
Burgos

SECRETARÍA TÉCNICA  
Fundación Burgos por la investigación de la salud  
Unidad de investigación  
Hospital Universitario de Burgos

INSGRIPCIONES  
+34 947 25 65 33  
Extensión 36075 de 10.00 a 14:00h

## MAPA



Pendiente confirmación de acreditación por la Comisión de  
Formación Continua de las Profesiones Sanitarias de  
Castilla y León con 1 crédito.

**stryker**



**Sociedad de  
CIRUJANOS PLÁSTICOS,  
ESTÉTICOS Y REPARADORES  
de Asturias, Cantabria y Castilla-León**

# PROGRAMA V REUNIÓN SOCIPER

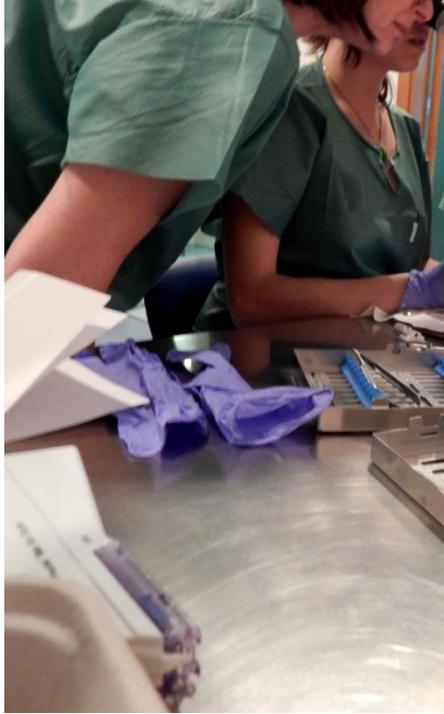
**BURGOS**  
**14 y 15 de noviembre de 2014**



**SEDE**  
**SALÓN DE ACTOS**  
**HOSPITAL UNIVERSITARIO DE BURGOS**  
**Avenida Islas Baleares,3**  
**09006 BURGOS**







de la PDQ 39 (estado emocional, estigma y disconfort corporal). El 58% de los operados conserva la autonomía funcional (S&E > 70%).

**Conclusiones:** La ECP del núcleo subtalámico aporta un beneficio mantenido a 5 años en ciertos aspectos de la enfermedad como temblor, complicaciones motoras, estigma, ansiedad, dolor y reducción de dosis de l-dopa, produciéndose un empeoramiento respecto a la situación basal en síntomas axiales, en comunicación y estado cognitivo.

### ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y COSTE-EFECTIVIDAD DE ESTUDIO TELECINEMÁTICO EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON AVANZADA

B. Solano Vila<sup>1</sup>, I. Aicua Rapung<sup>1</sup>, N. Arenaza Basterrechea<sup>1</sup>, N. Mariscal Pérez<sup>2</sup>, J. Rodríguez Vico<sup>1</sup>, M. Bártulos Iglesias<sup>1</sup> y E. Cubo Delgado<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital General Yagüe.

<sup>2</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitario de Burgos.

**Objetivos:** La enfermedad de Parkinson (EP) representa una enfermedad neurodegenerativa frecuente asociada a un importante coste sociosanitario debido a la larga duración de la enfermedad, envejecimiento de la población, y uso de terapias farmacológicas/no farmacológicas. **Objetivo:** analizar la factibilidad, adherencia al uso de nuevas tecnologías y el coste efectividad de análisis cinemáticos a través de telemedicina en pacientes con EP avanzada.

**Material y métodos:** Estudio longitudinal durante 12 meses en pacientes con EP avanzada (puntuación > 4 en la UPDRS complicaciones), caso (con dispositivo telemático)-control (sin). Se ha recogido información clínico-demográfica y cuestionario de costes directos. La medida de coste efectividad se calcula usando los años de vida ganados ajustados por calidad de vida (QALY) y ratio de coste efectividad incremental (ICER). El análisis telecinemático se realiza con Homekinesia (HK) que proporciona registro mensual de temblor, bradicinesia y discinesias.

**Resultados:** Incluidos 38 pacientes, 20 pacientes con HK y 17 sin HK, 55% mujeres, edad media 67,4 ± 8,3, duración EP de 13,4 ± 6,8 y educación 10,1 ± 3,3 años. Basalmente los grupos de pacientes

puesta en al menos 12 casos y graves fluctuaciones motoras (100% aumento del OFF y 50% de las discinesias). El tratamiento con Duodopa durante unos 2,5 años, 14 horas/día de infusión, en monoterapia, ha supuesto una mejoría significativa en el período OFF y ON sin discinesias, y mejoría no significativa en el ON con discinesias, así como una mejoría en la mayoría de síntomas no motores. Impresión global de paciente y neurólogo como, al menos, moderadamente mejor. Trece pacientes han presentado algún efecto adverso, pero sólo en 2 casos esto ha llevado a la discontinuación del tratamiento. En 3 casos el motivo de discontinuación ha sido el exitus, no relacionado con la enfermedad ni con la infusión.

**Conclusiones:** La Duodopa<sup>®</sup> es un tratamiento efectivo y seguro en la enfermedad de Parkinson avanzada que presenta fluctuaciones motoras y sin beneficio del tratamiento oral, permitiendo controlar síntomas motores y no motores y mejorando la calidad de vida del paciente.

### ESTUDIO DE LOS NIVELES DE ÁCIDO ÚRICO EN LA PARÁLISIS SUPRANUCLEAR PROGRESIVA

J.M. Oropesa Ruiz, S. Jesús Maestre, I. Huertas Fernández, M.T. Cáceres Redondo, F. Carrillo García, M. Carballo Cordero, P. Gómez Garre y P. Mir Rivera

Servicio de Neurología. Hospital Virgen del Rocío.

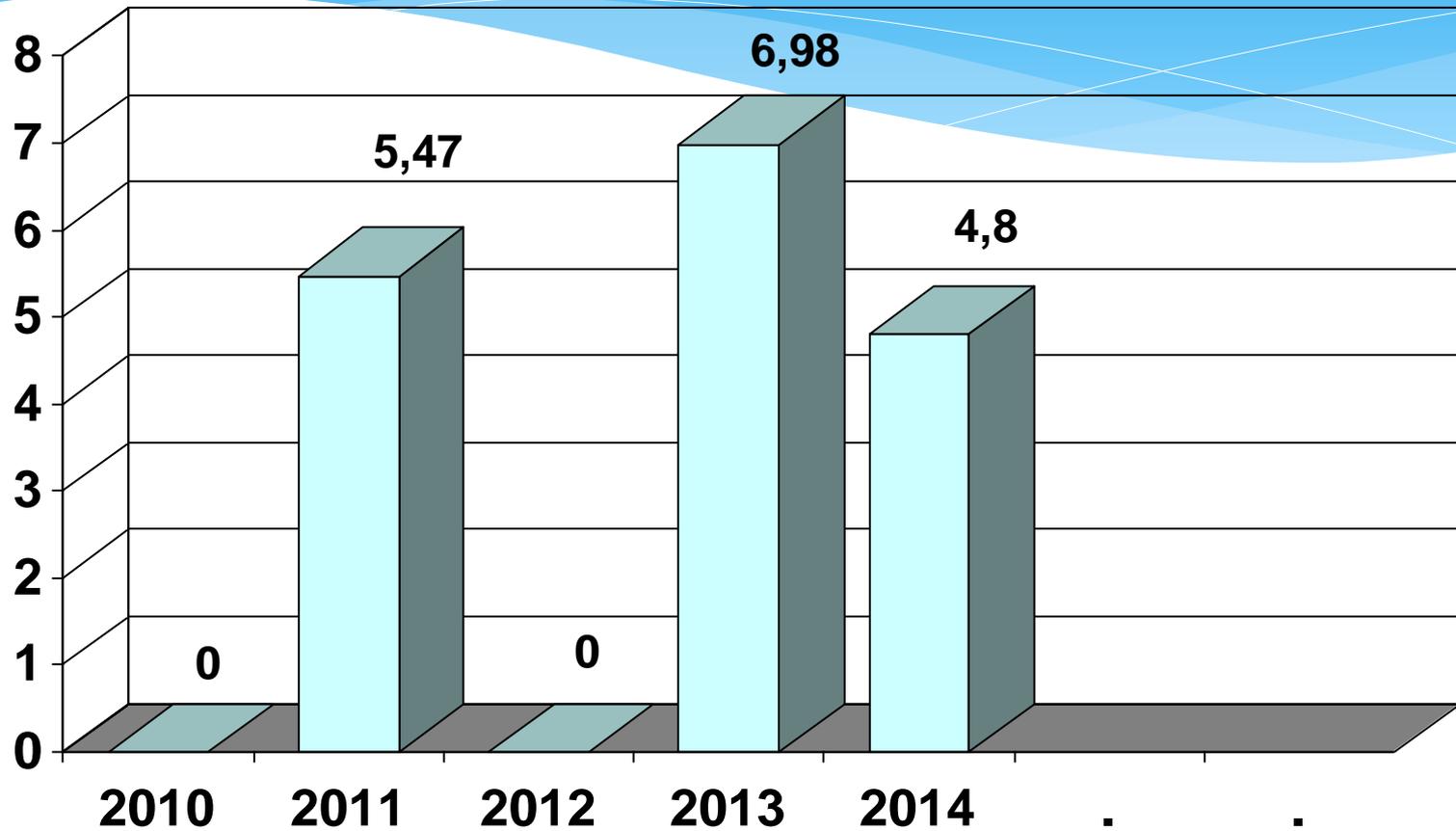
**Objetivos:** El ácido úrico actúa como un antioxidante natural y se ha comprobado que los niveles bajos de ácido úrico podrían ser un factor de riesgo para el desarrollo de enfermedades neurodegenerativas como la enfermedad de Parkinson (EP). Se desconoce si podría jugar también un papel en otros parkinsonismos. El objetivo de este estudio fue valorar si los niveles de ácido úrico estaban reducidos en pacientes con parálisis supranuclear progresiva (PSP).

**Material y métodos:** Se incluyeron 36 pacientes con PSP, 109 con EP y 80 controles sanos. Se compararon los niveles de ácido úrico sérico de cada grupo mediante análisis de regresión logística ajustados por sexo y edad.

**Resultados:** Los pacientes con PSP mostraron unos niveles de ácido úrico sérico reducidos comparados con los controles (PSP: 4,55 ± 1,61 mg/dl; controles sanos: 5,59 ± 1,87 mg/dl). Dicha re-

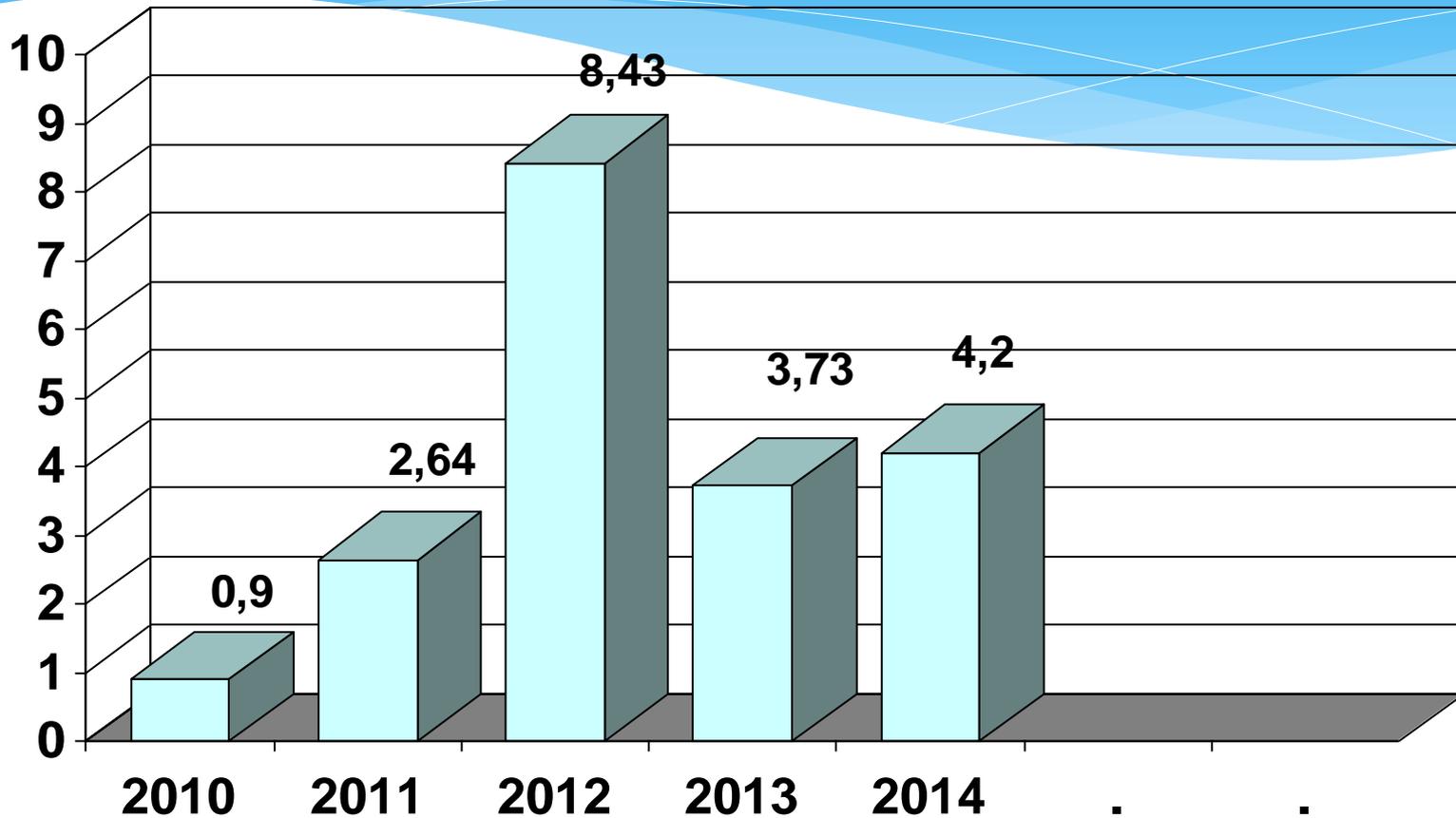
# EVOLUCIÓN DEL FACTOR IMPACTO

## Análisis Clínicos



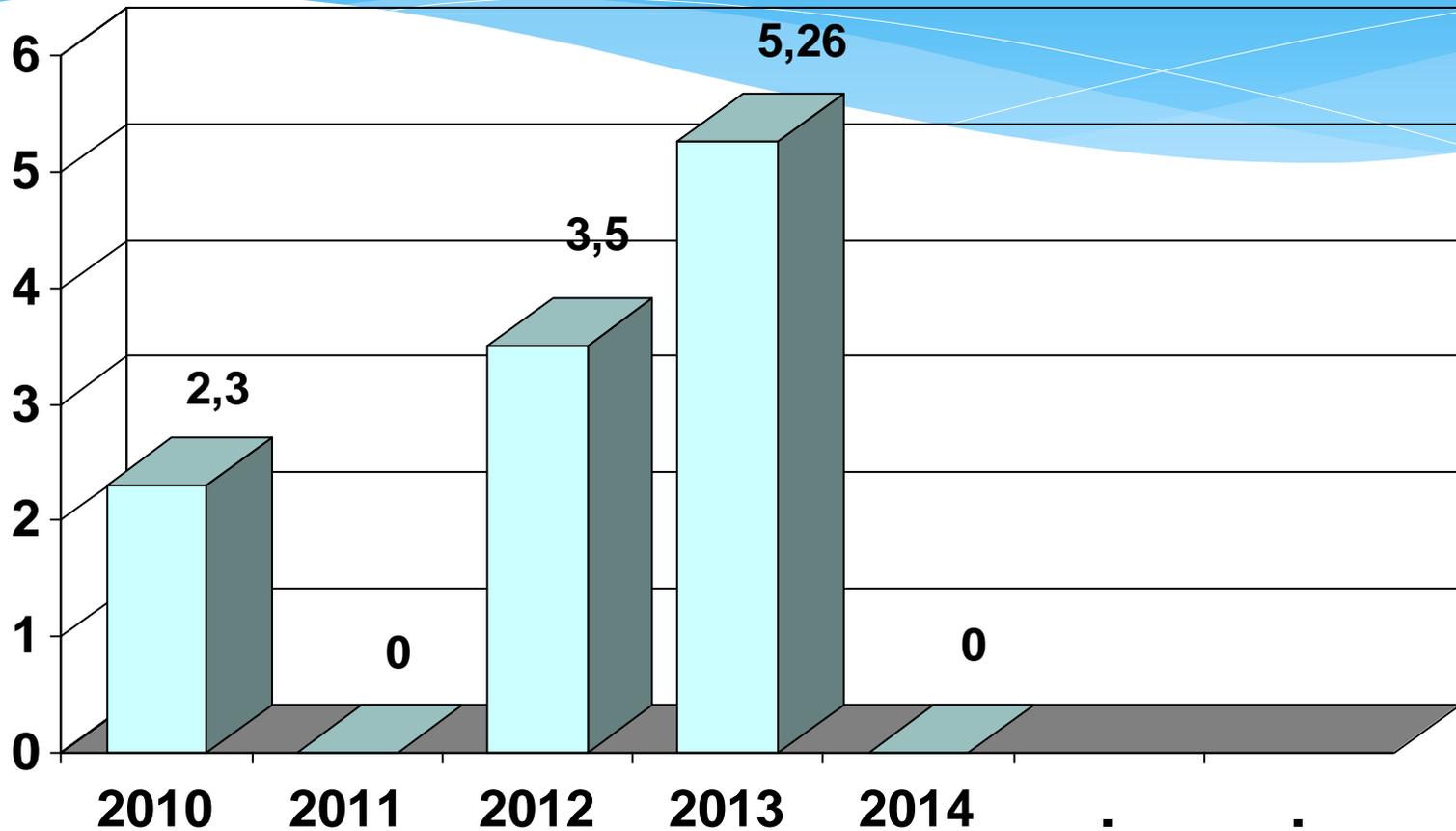
# EVOLUCIÓN DEL FACTOR IMPACTO

## Anatomía Patológica



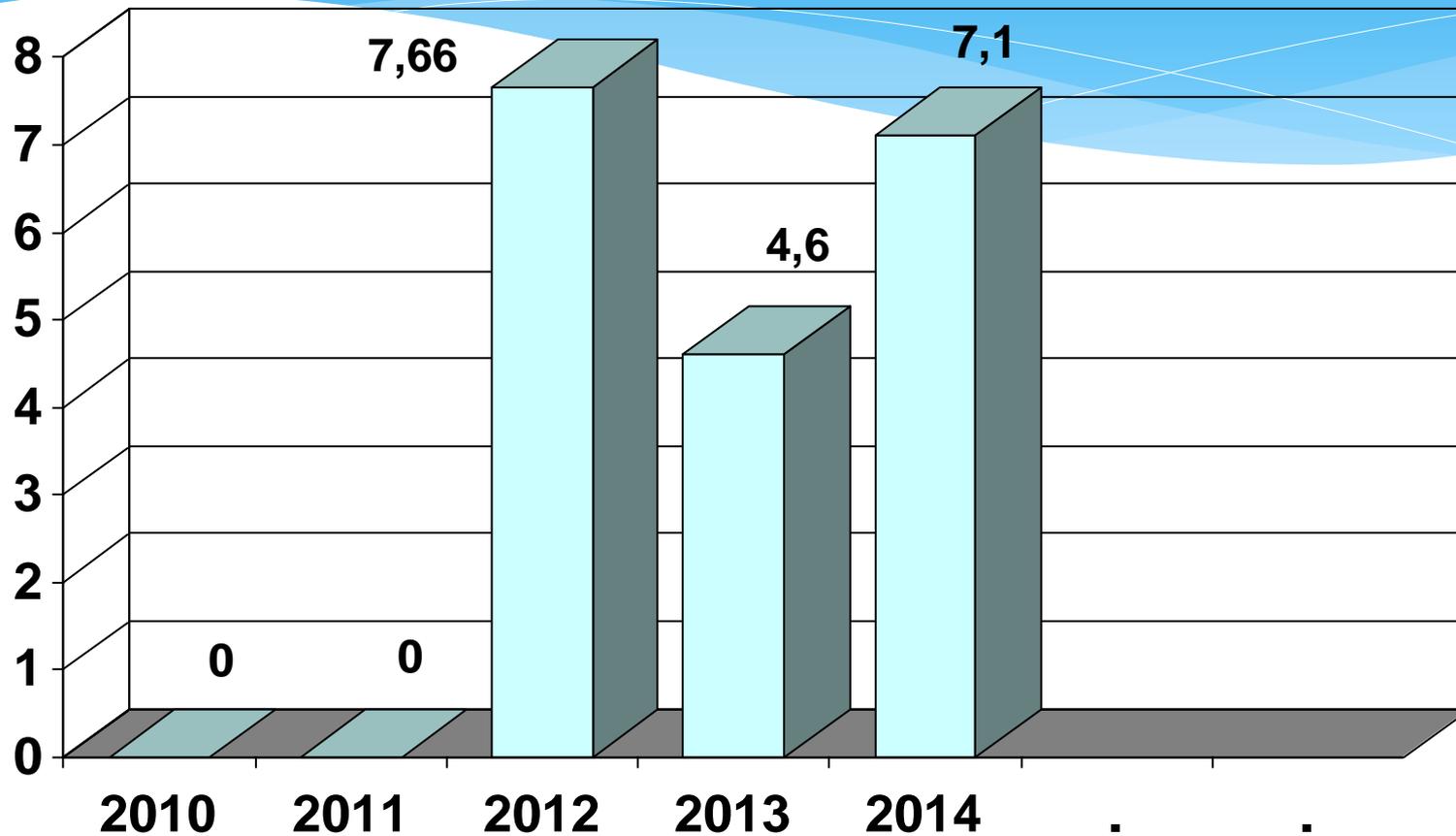
# EVOLUCIÓN DEL FACTOR IMPACTO

## Angiología y Cirugía Vascular



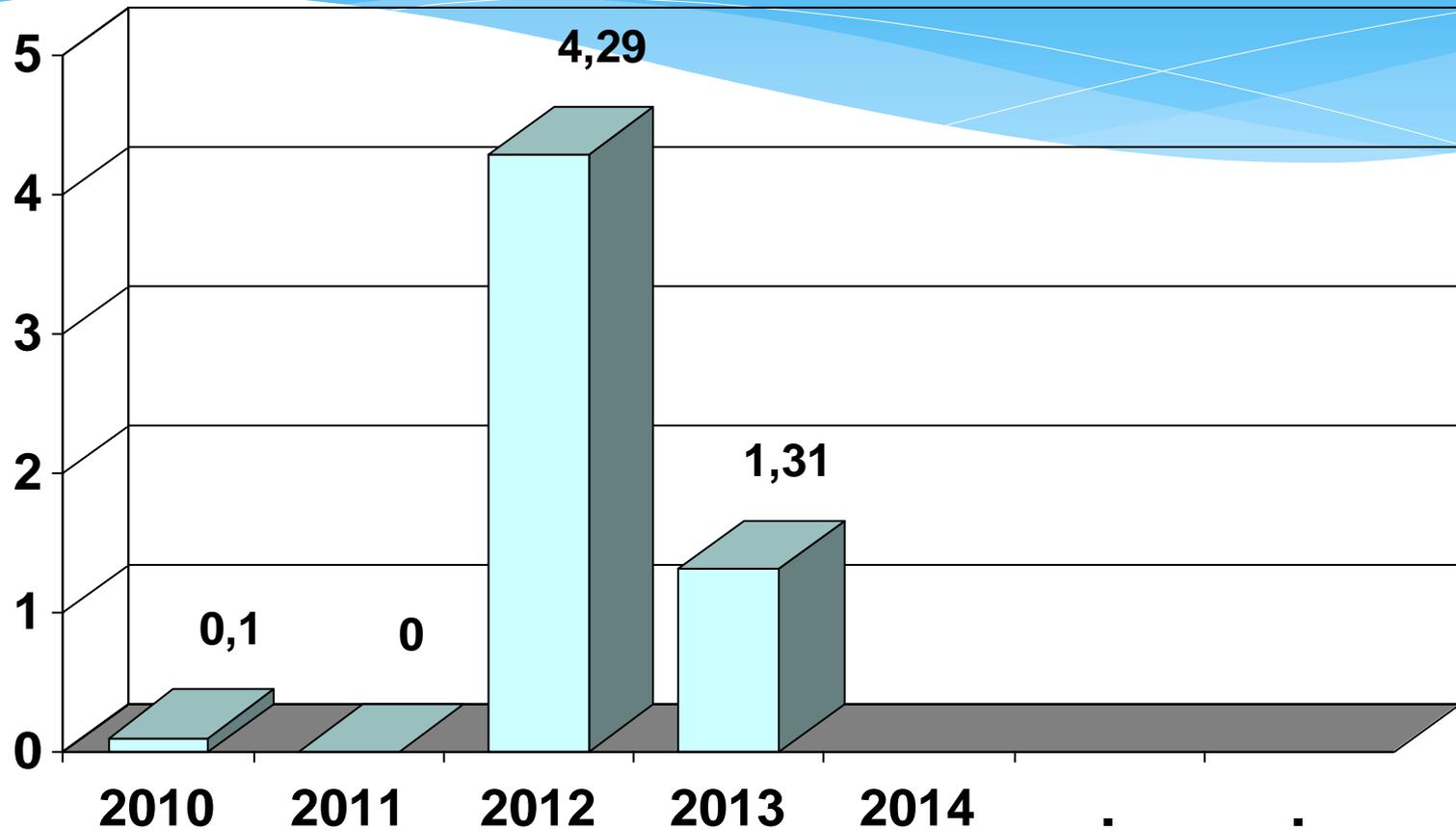
# EVOLUCIÓN DEL FACTOR IMPACTO

## Cirugía General

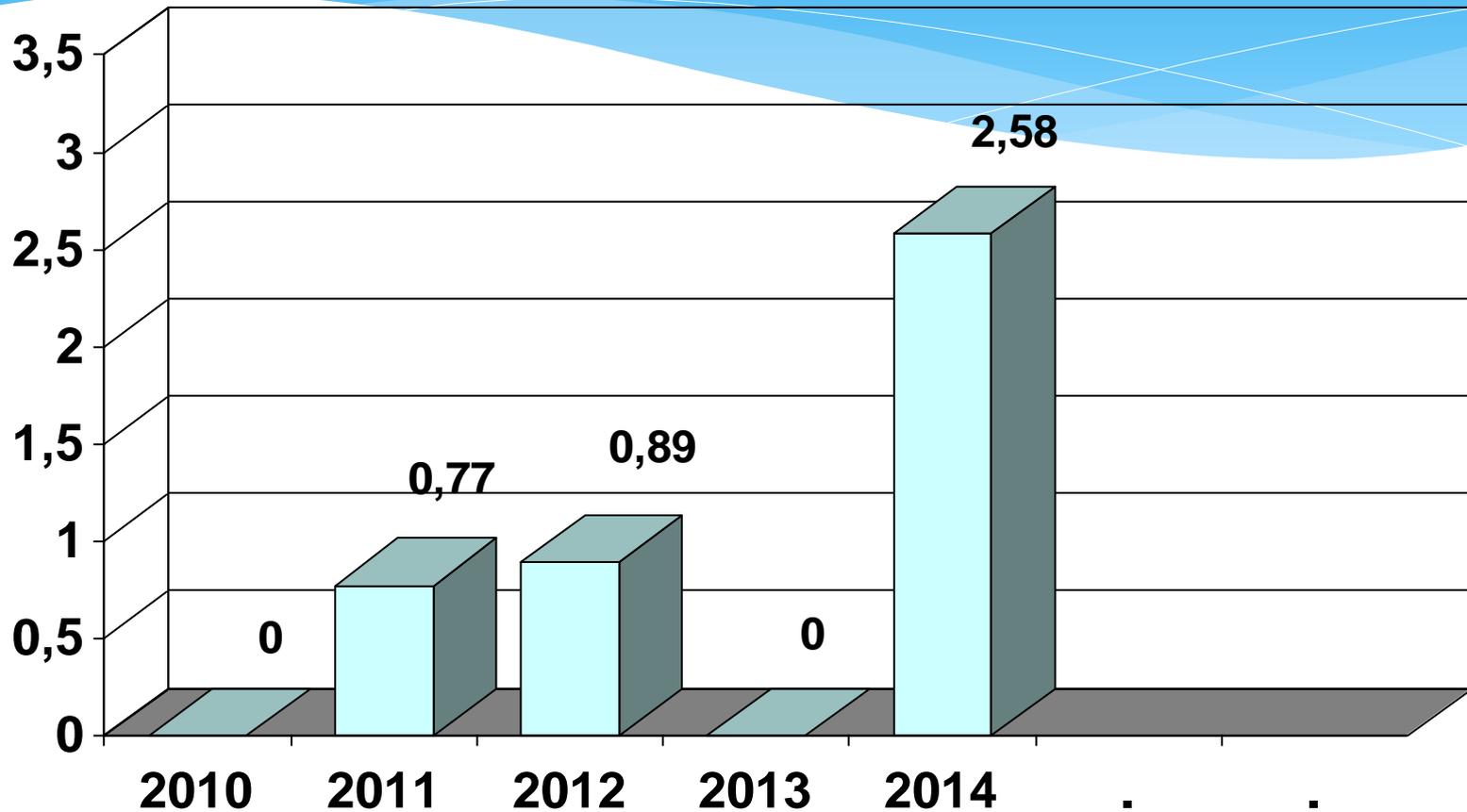


# EVOLUCIÓN DEL FACTOR IMPACTO

## Endocrinología y Nutrición

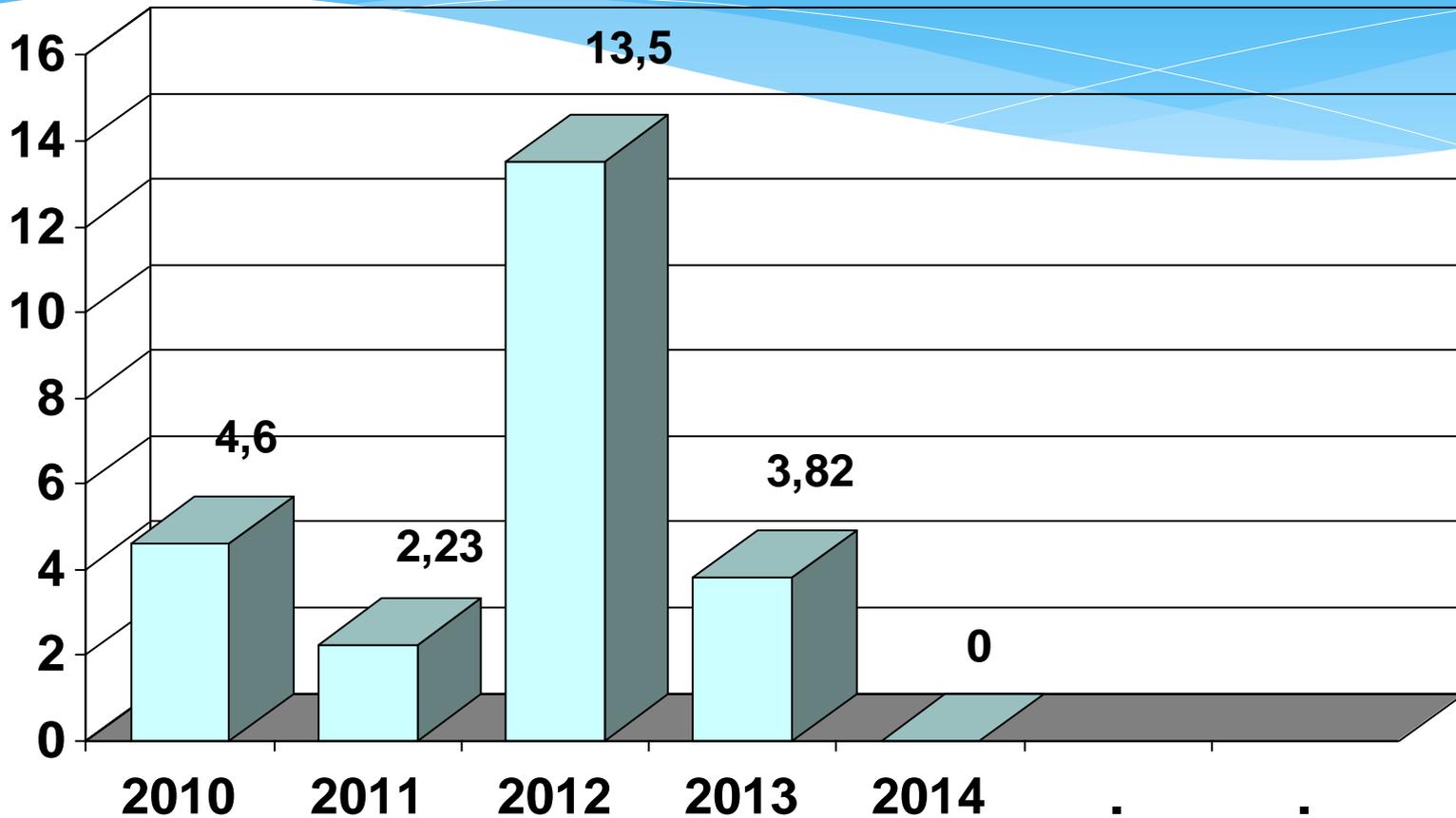


# EVOLUCIÓN DEL FACTOR IMPACTO Medicina Nuclear

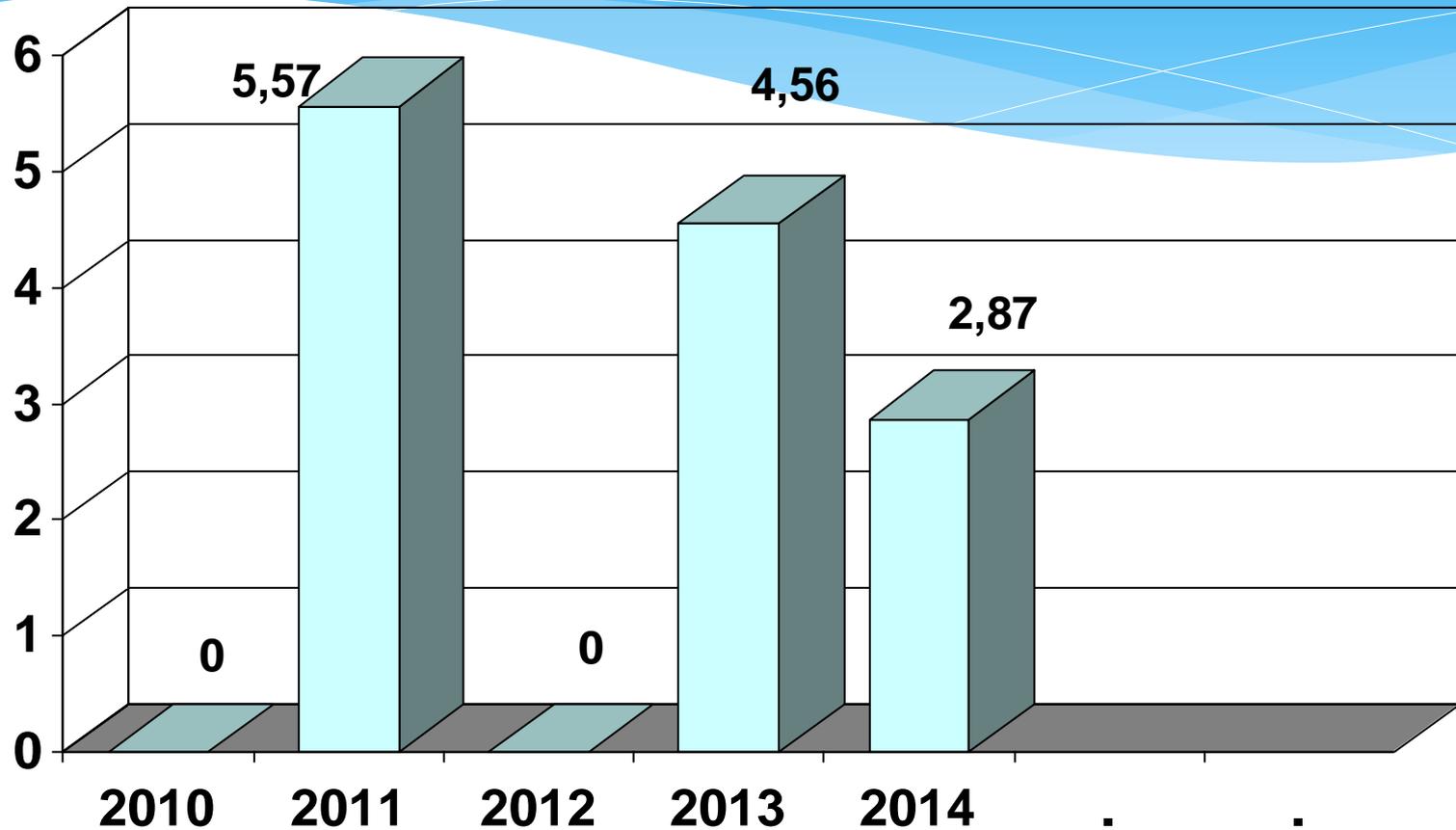


# EVOLUCIÓN DEL FACTOR IMPACTO

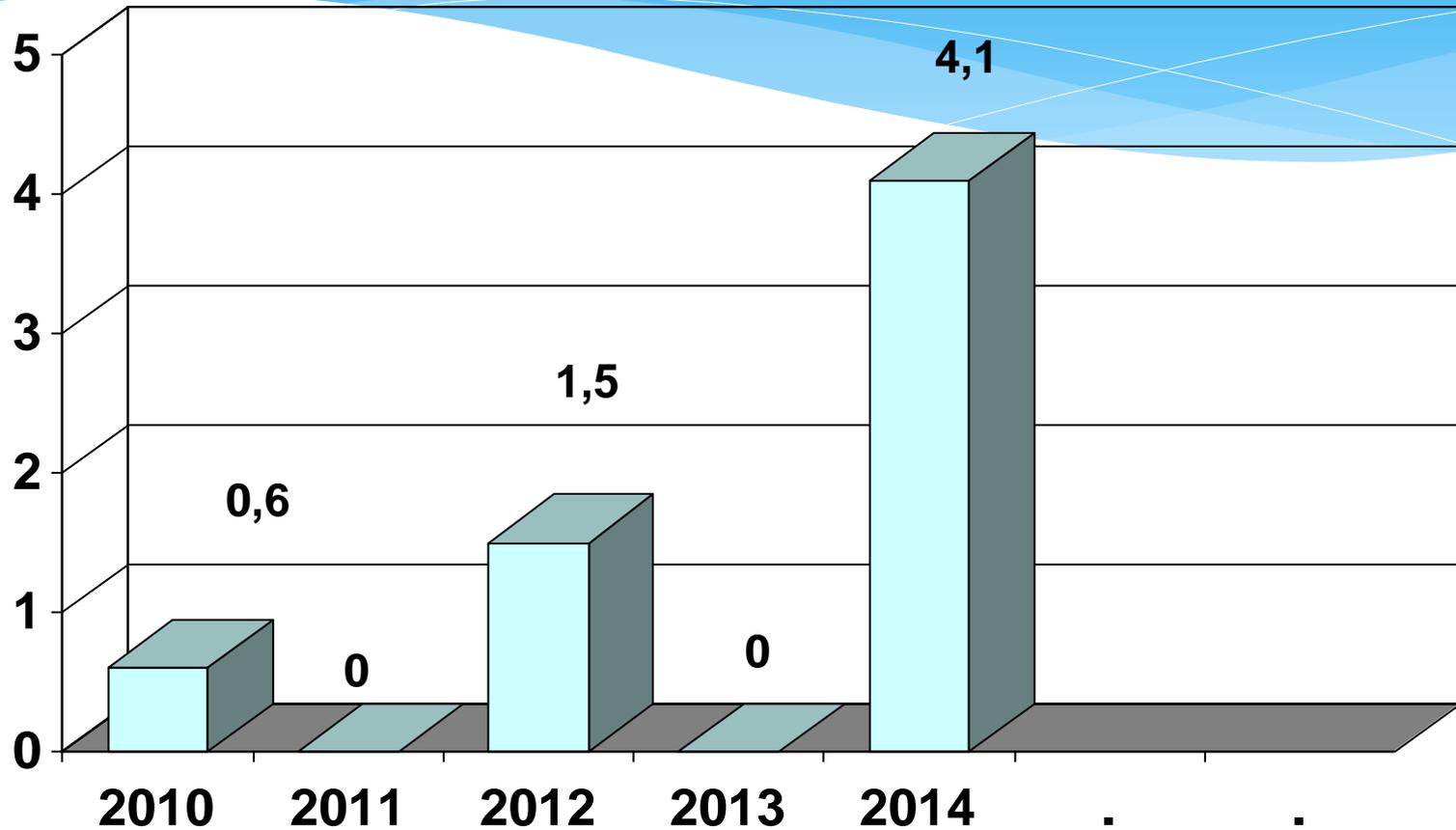
## Nefrología



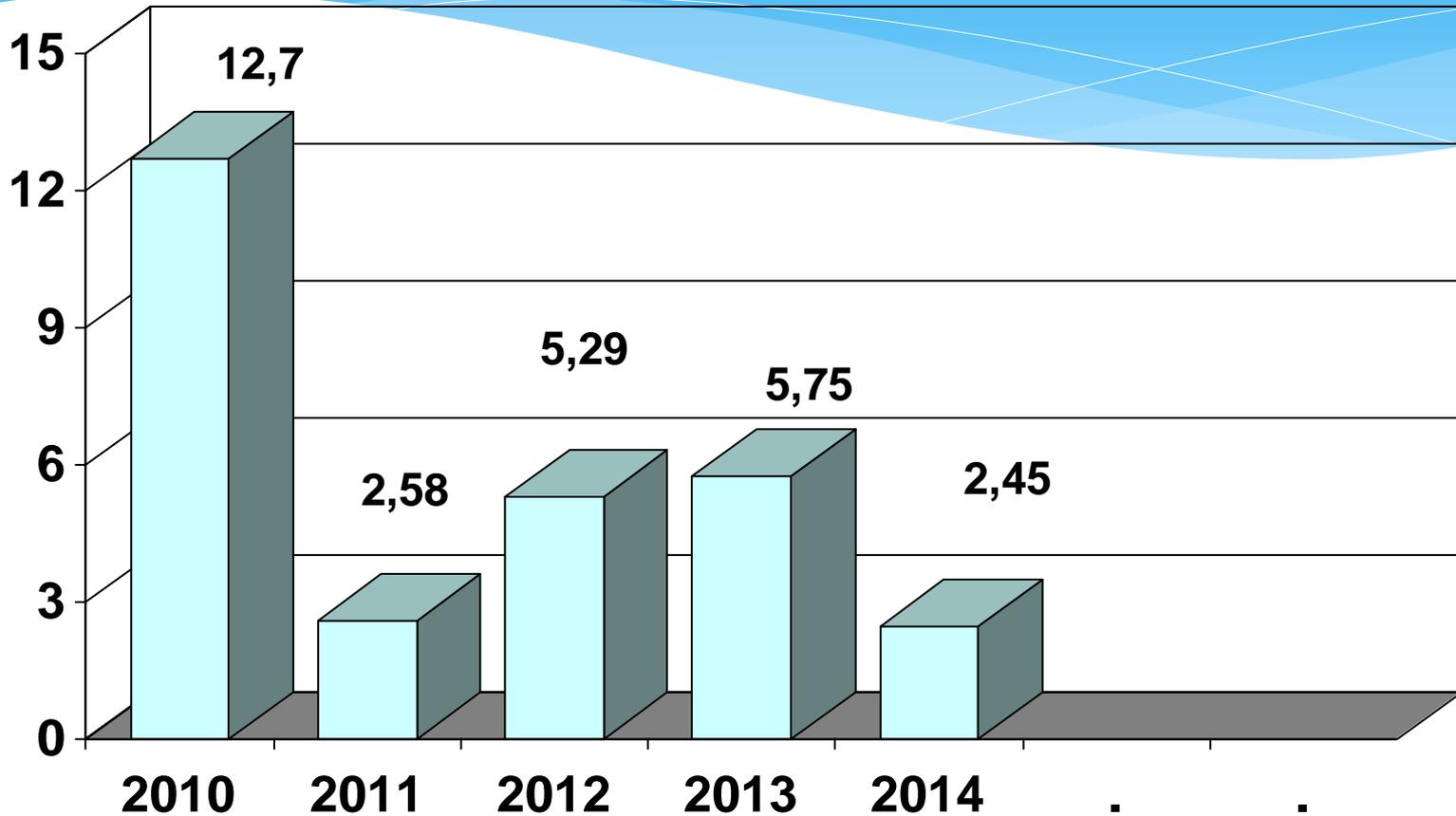
# EVOLUCIÓN DEL FACTOR IMPACTO Neurofisiología



# EVOLUCIÓN DEL FACTOR IMPACTO Oftalmología

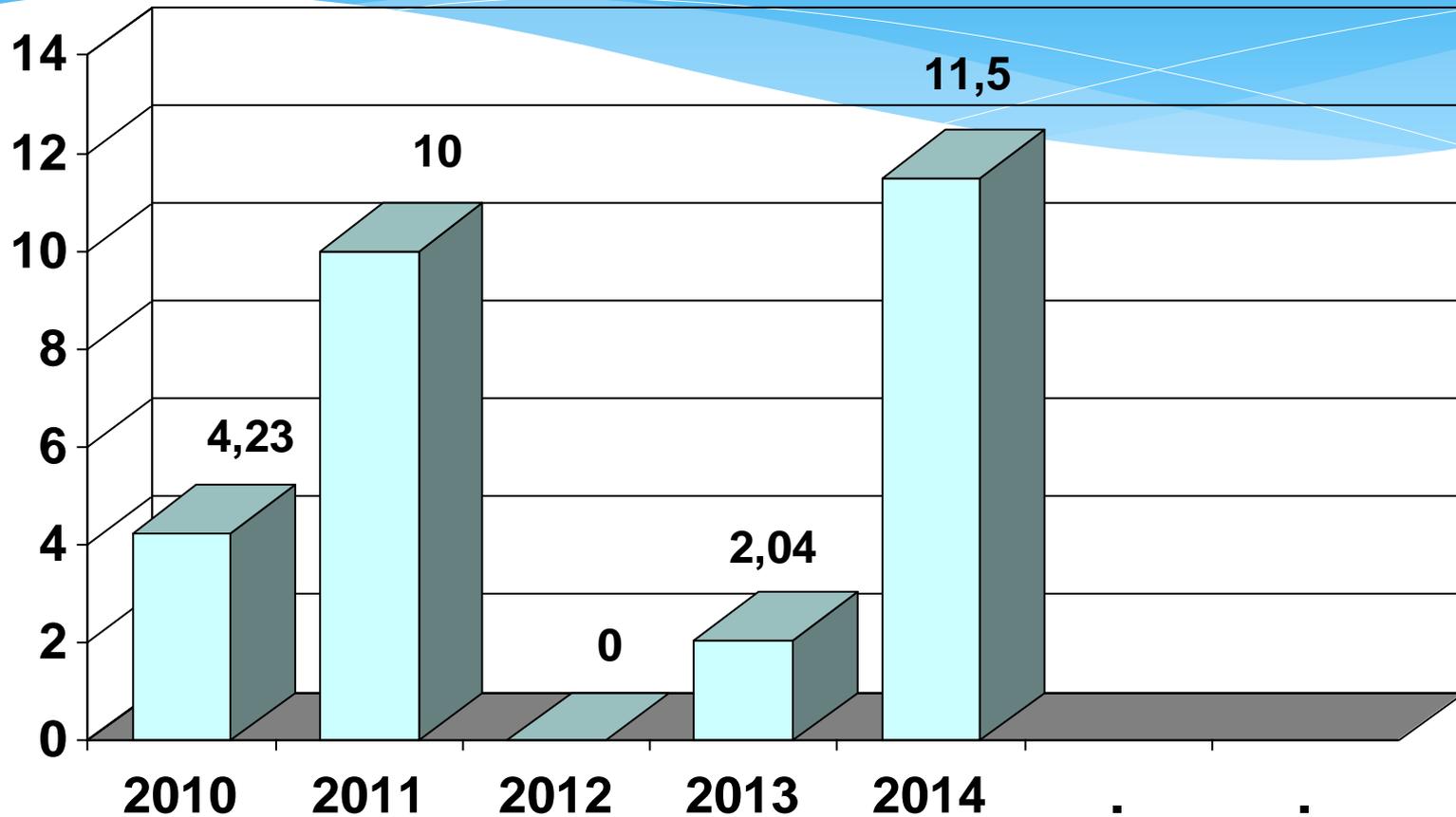


# EVOLUCIÓN DEL FACTOR IMPACTO Psiquiatría



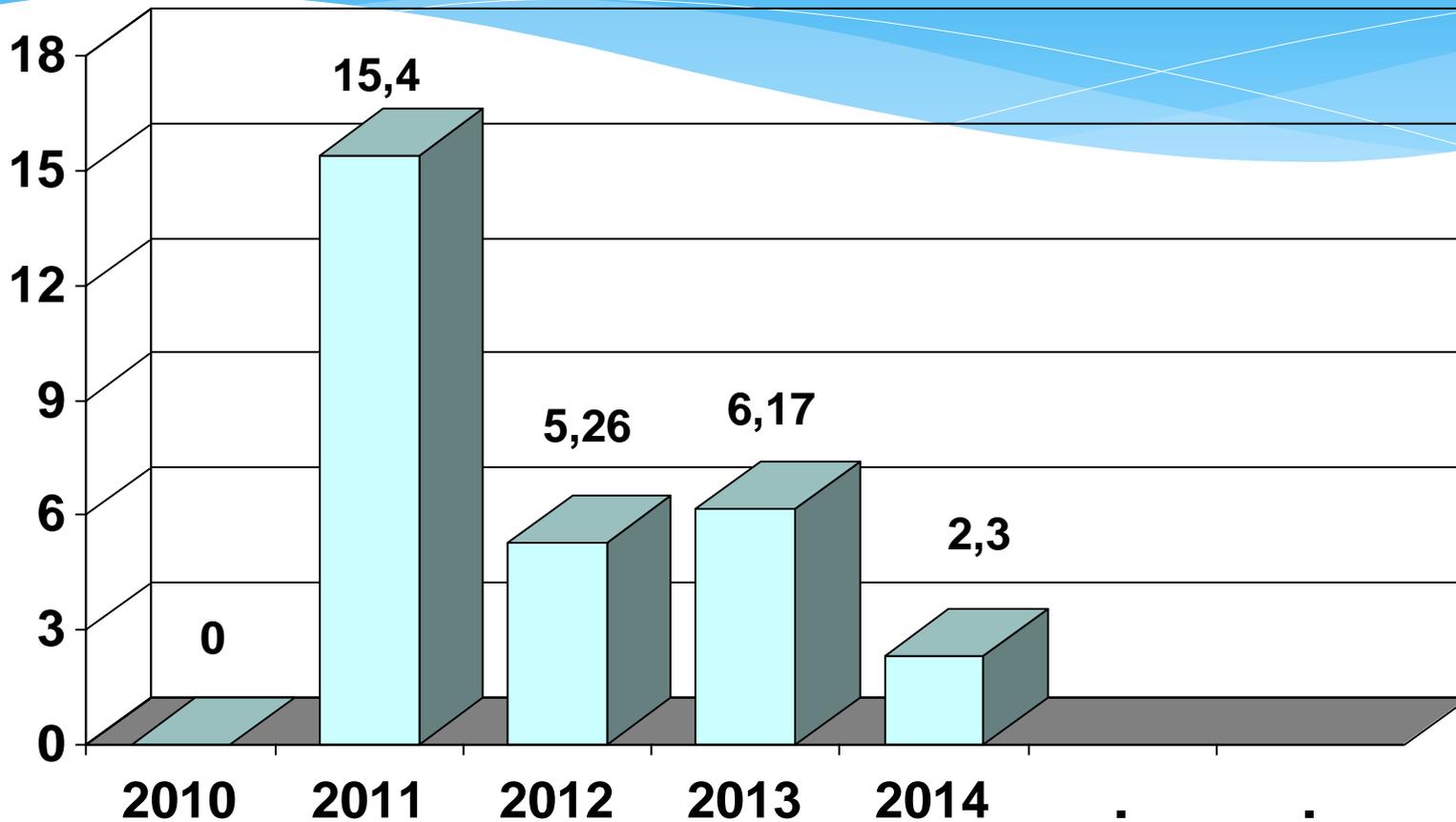
# EVOLUCIÓN DEL FACTOR IMPACTO

## Reumatología



# EVOLUCIÓN DEL FACTOR IMPACTO

## Urgencias



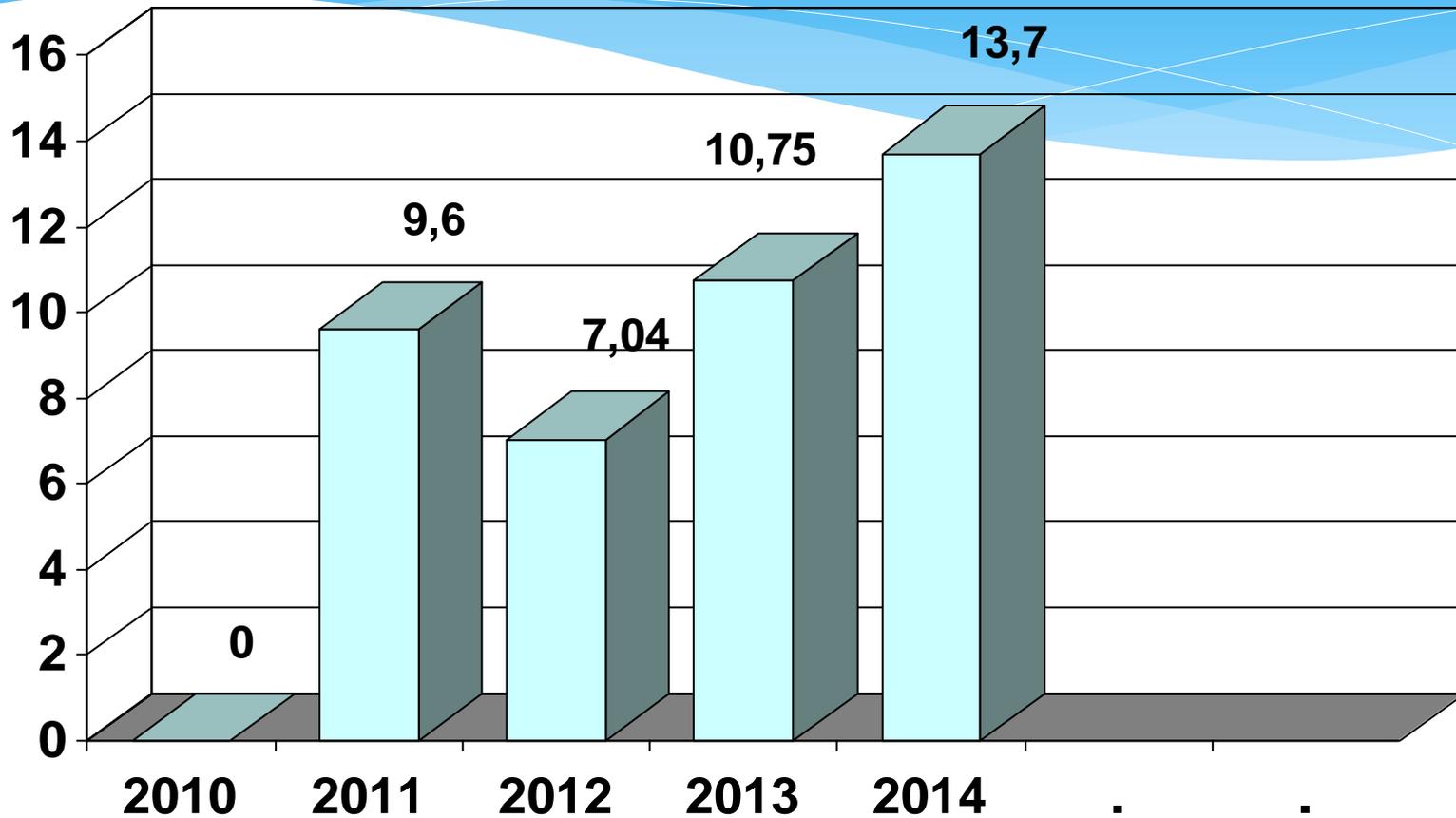
# Segunda división

Factor impacto de 40 a 80  
en cinco años (8-16 anual)



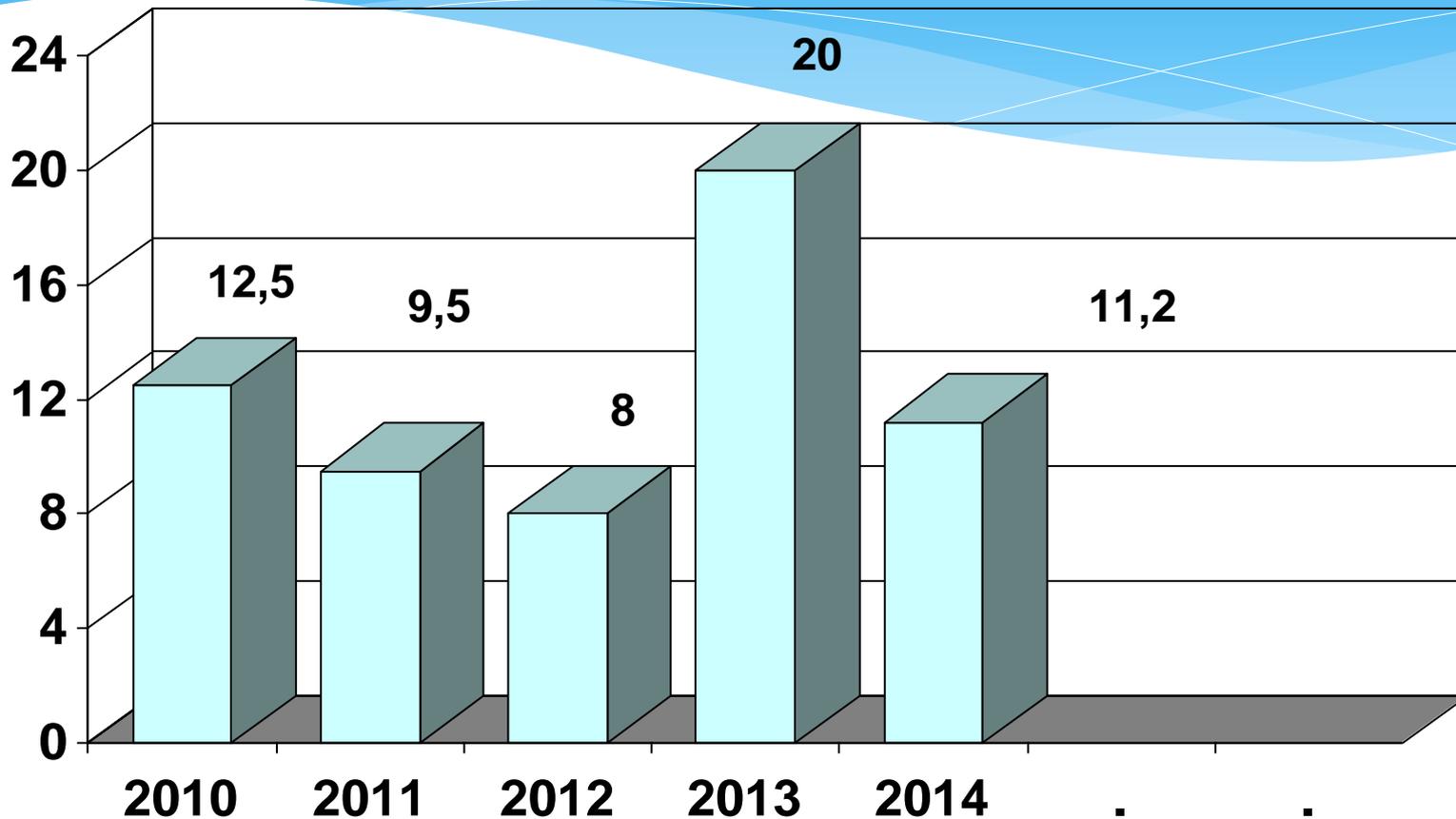
# EVOLUCIÓN DEL FACTOR IMPACTO

## Microbiología: 41,09



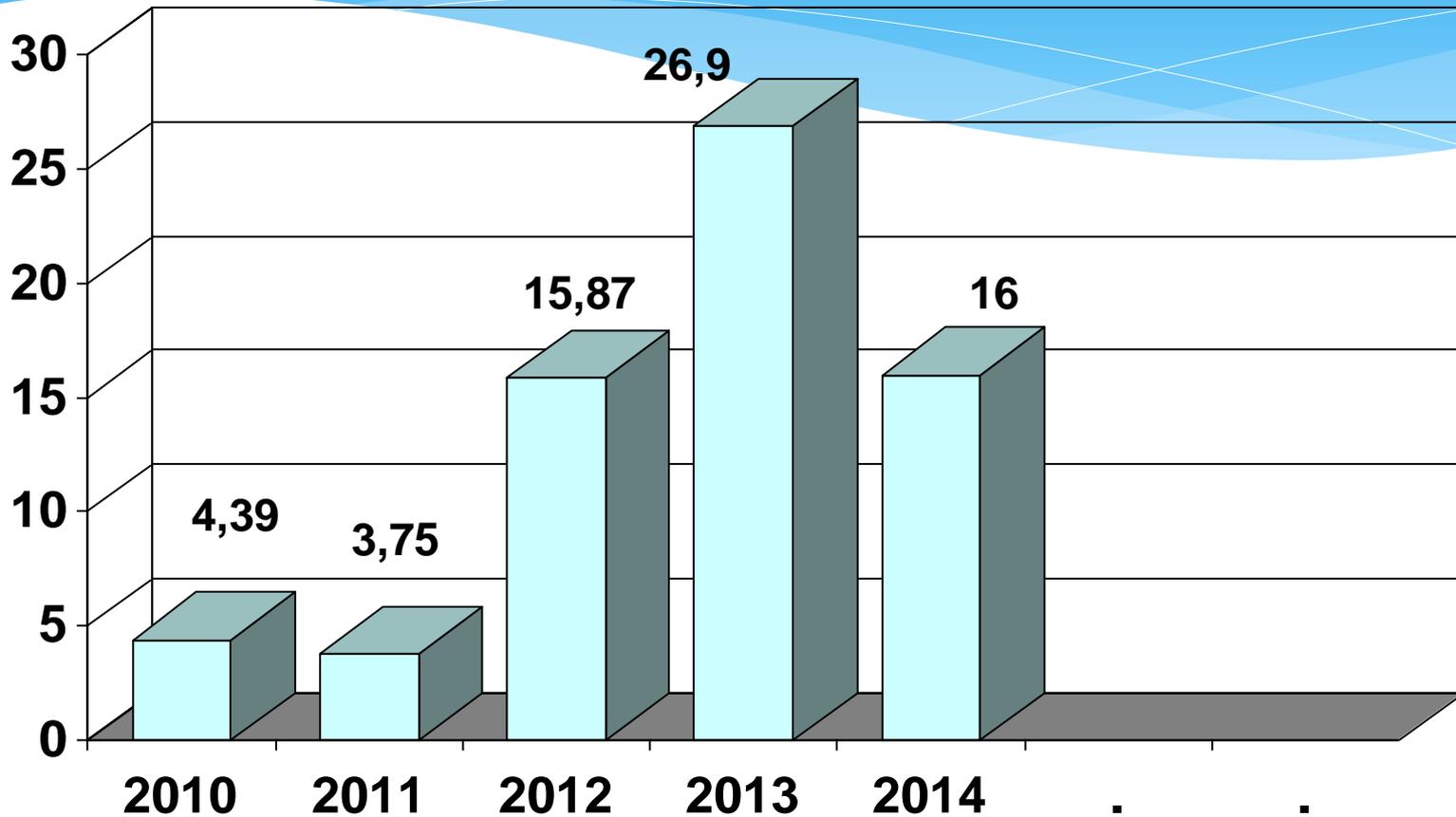
# EVOLUCIÓN DEL FACTOR IMPACTO

## Aparato Digestivo: 61,2



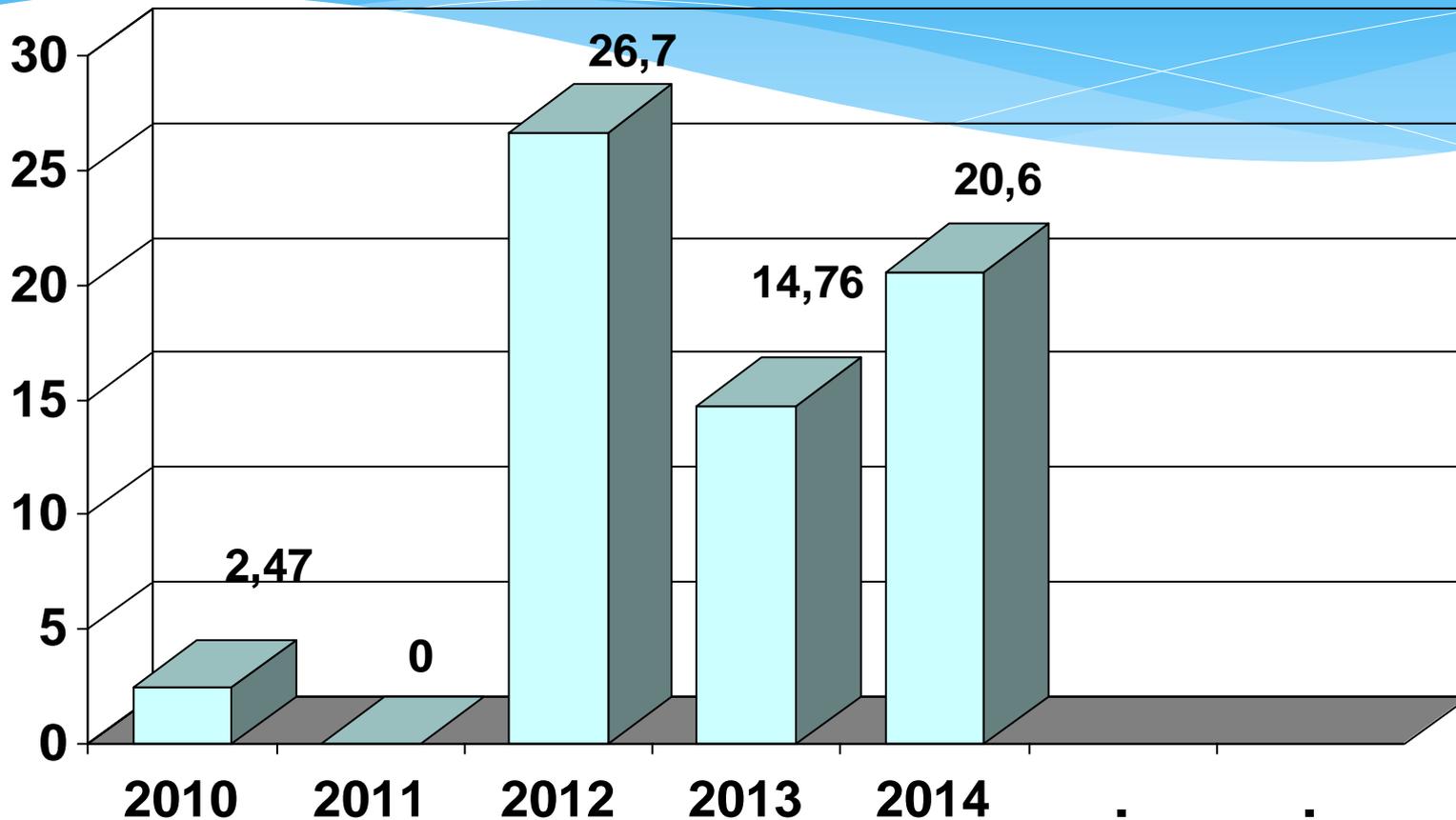
# EVOLUCIÓN DEL FACTOR IMPACTO

## Unidad de Investigación: 66,91



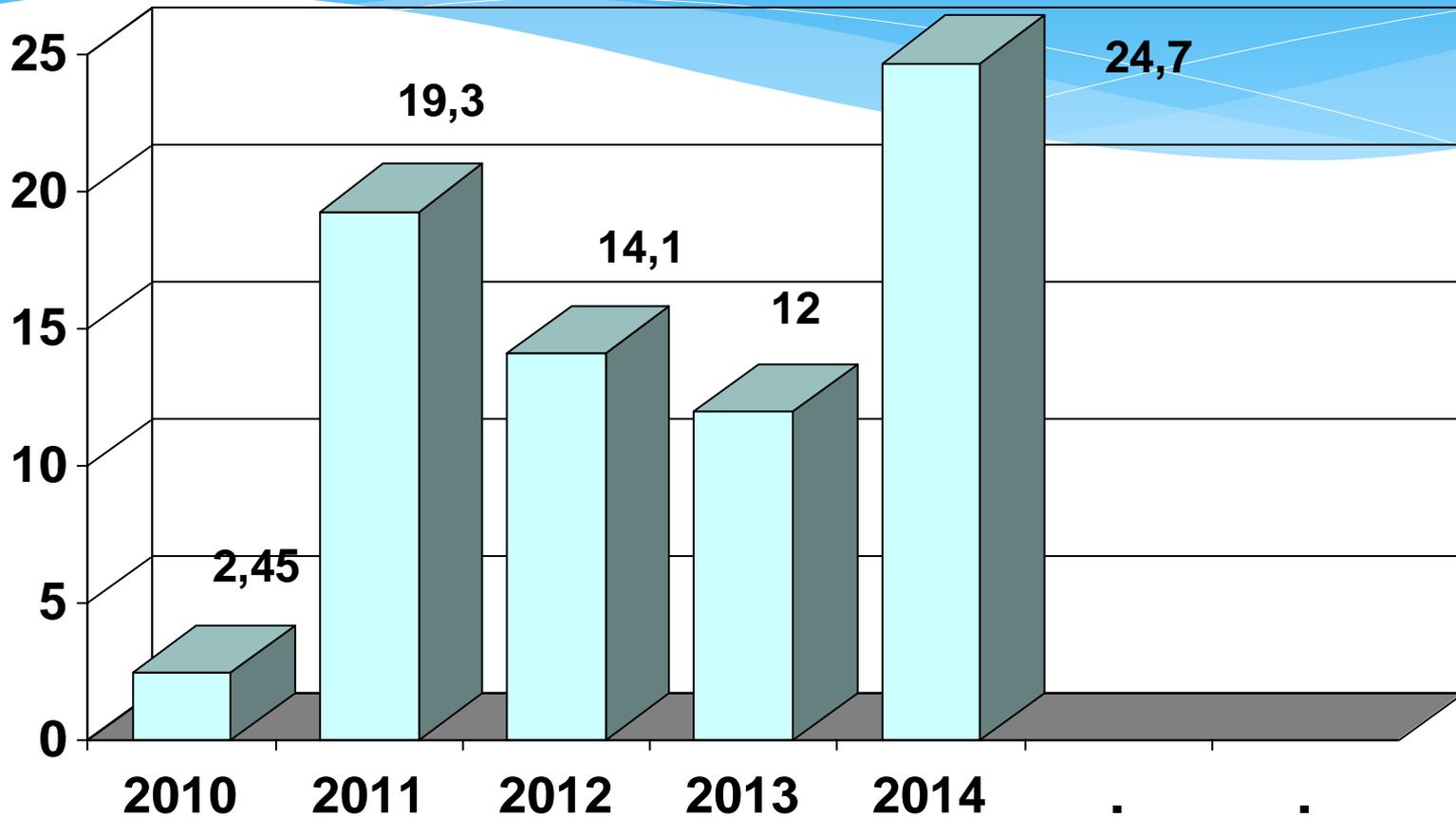
## EVOLUCIÓN DEL FACTOR IMPACTO

# Alergología e Inmunología: 64,53



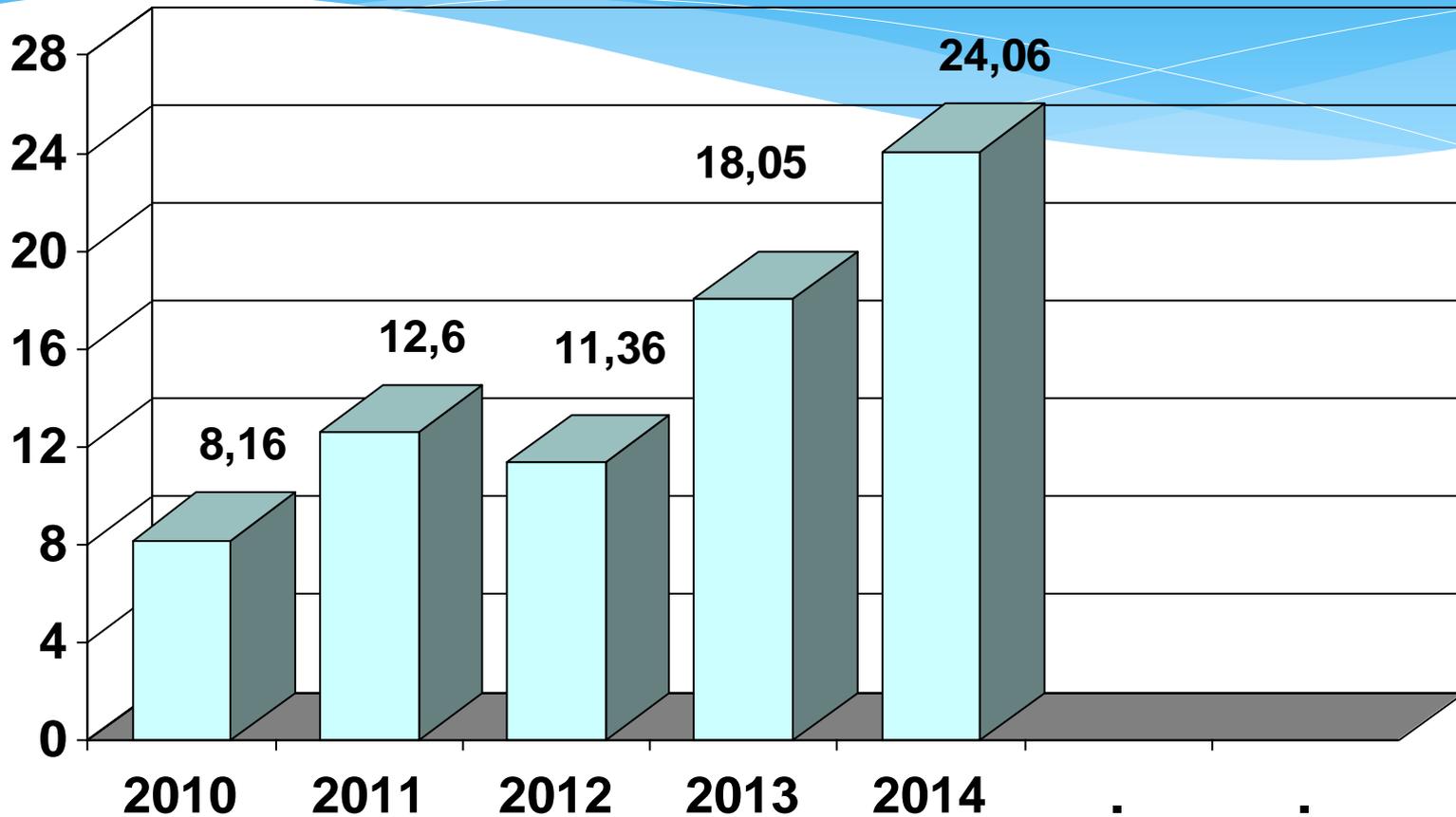
## EVOLUCIÓN DEL FACTOR IMPACTO

# Cardiología: 72,55



## EVOLUCIÓN DEL FACTOR IMPACTO

# Pediatría: 74,23



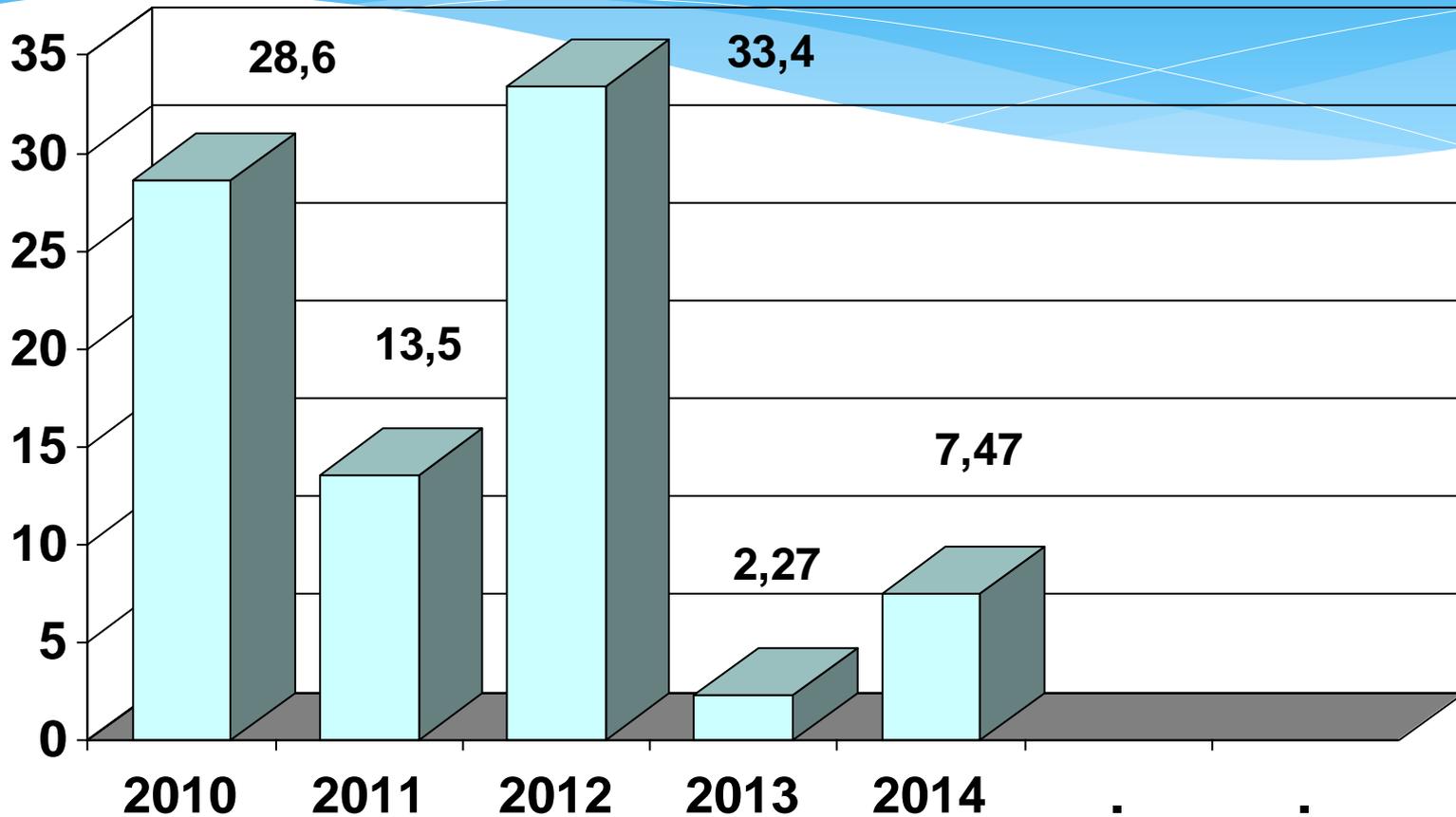
# Primera división

Factor impacto superior a 80  
en cinco años (16 anual)



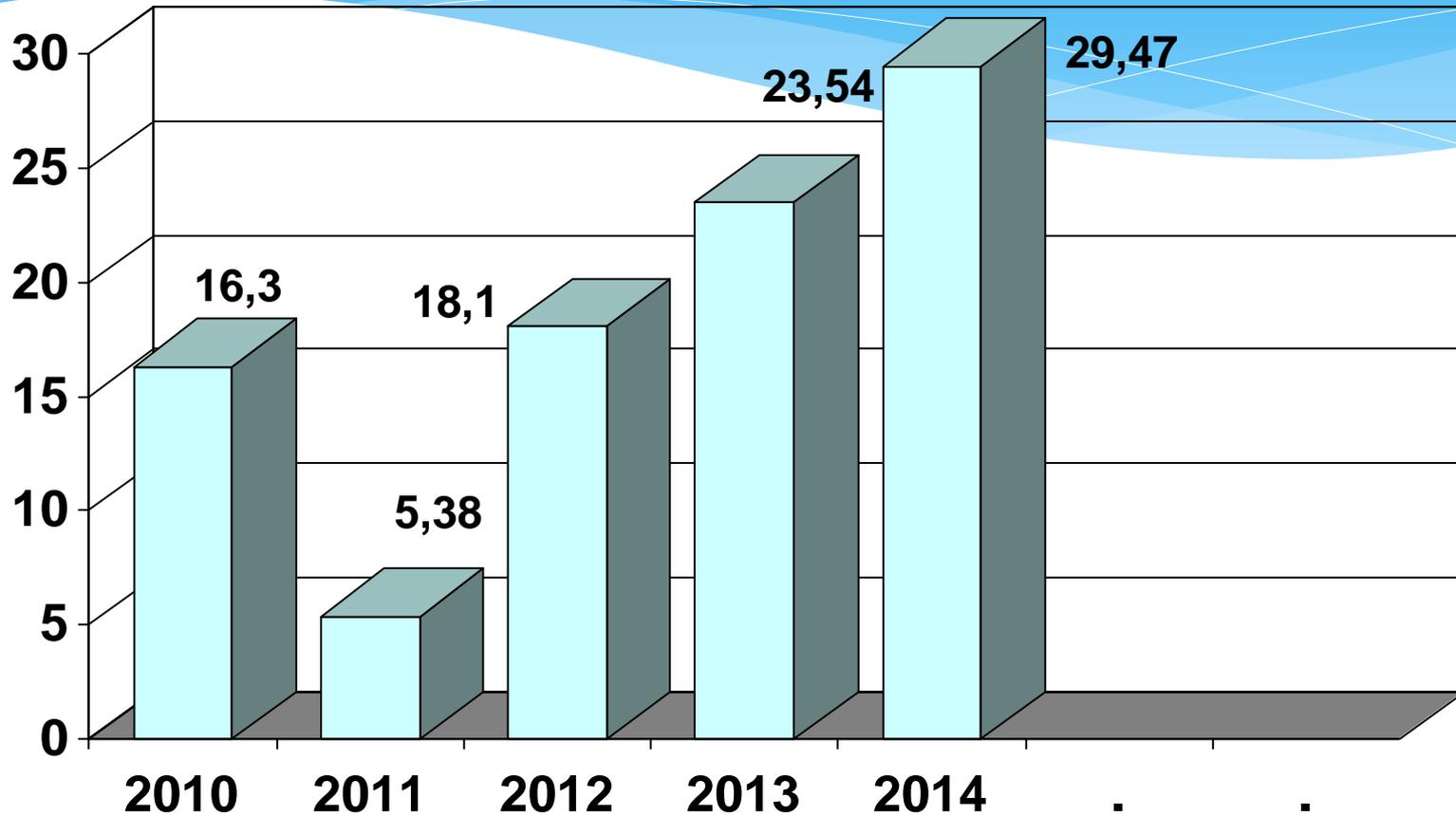
# EVOLUCIÓN DEL FACTOR IMPACTO

## Unidad de Sueño: 85,24



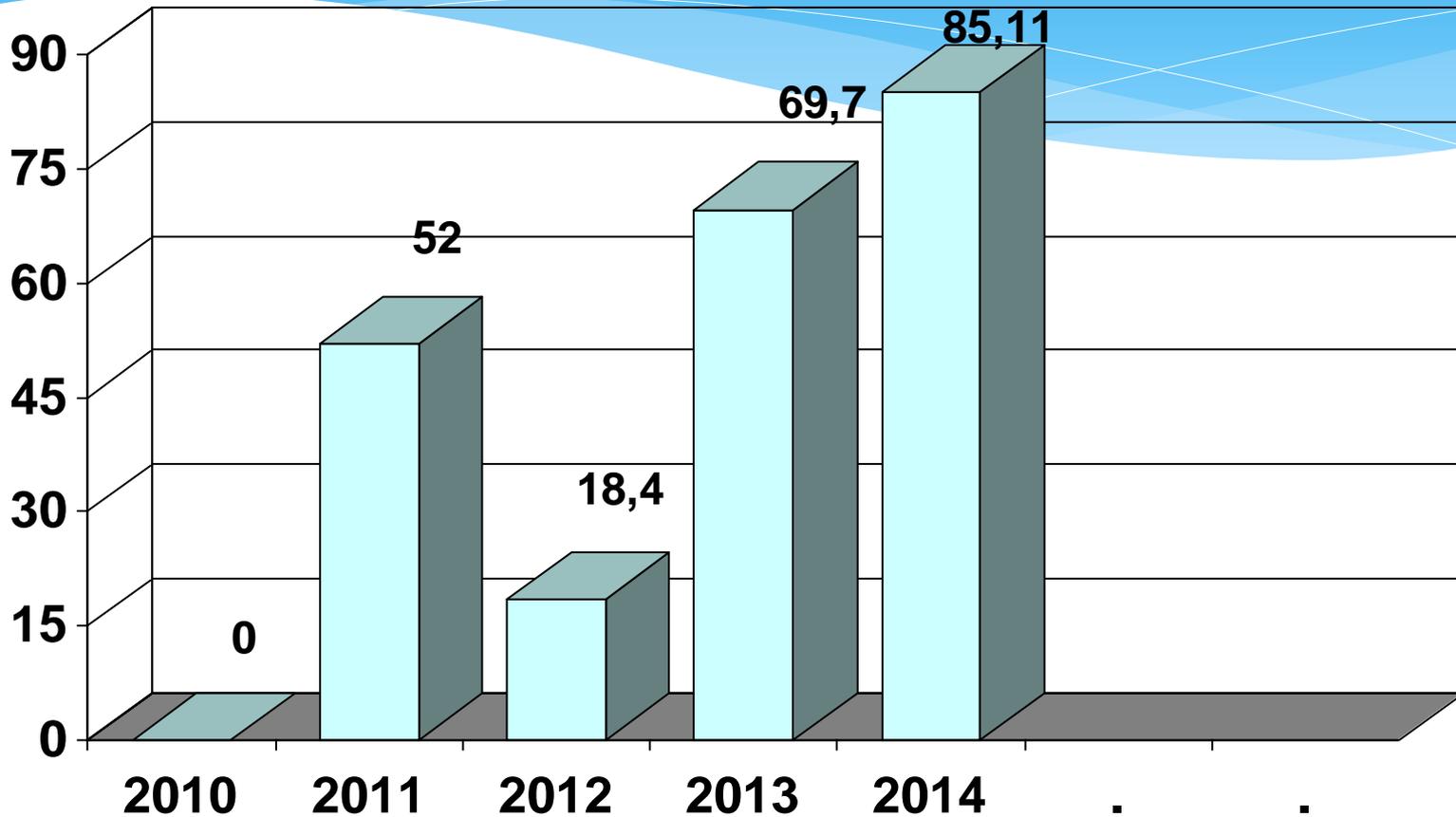
# EVOLUCIÓN DEL FACTOR IMPACTO

## Medicina Interna: 92,79



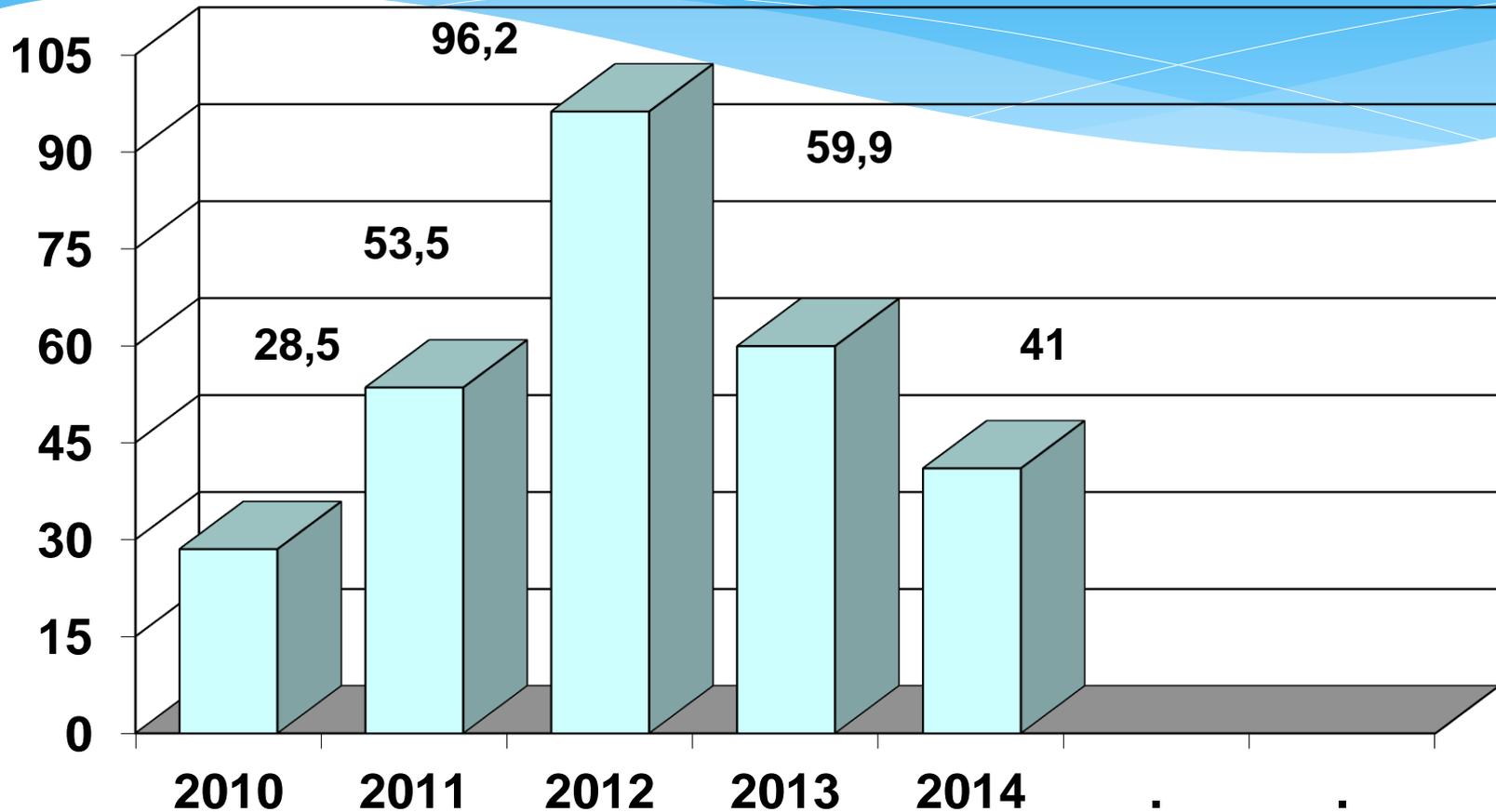
# EVOLUCIÓN DEL FACTOR IMPACTO

## Medicina Intensiva: 225,21



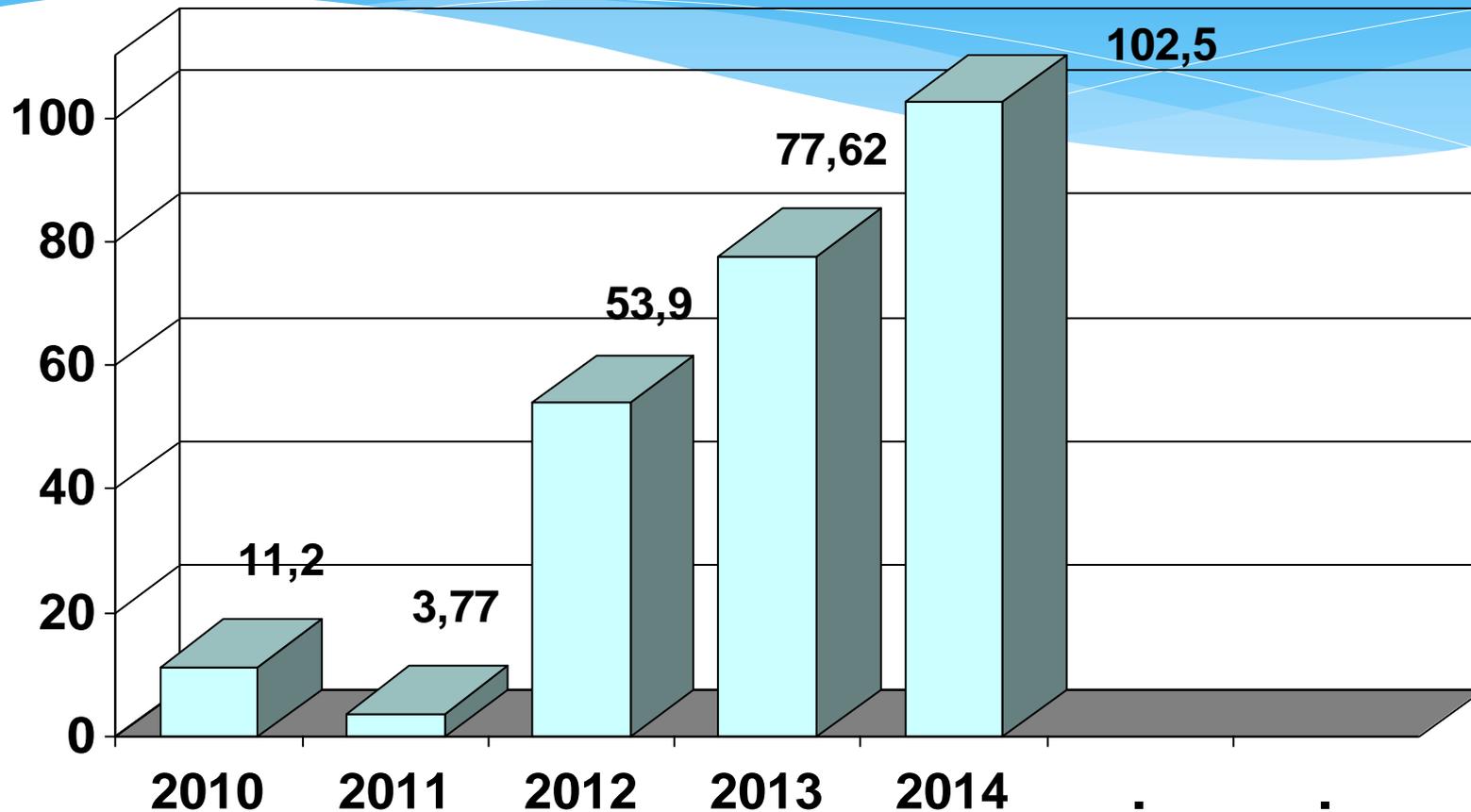
# EVOLUCIÓN DEL FACTOR IMPACTO

Neurología: 279,1



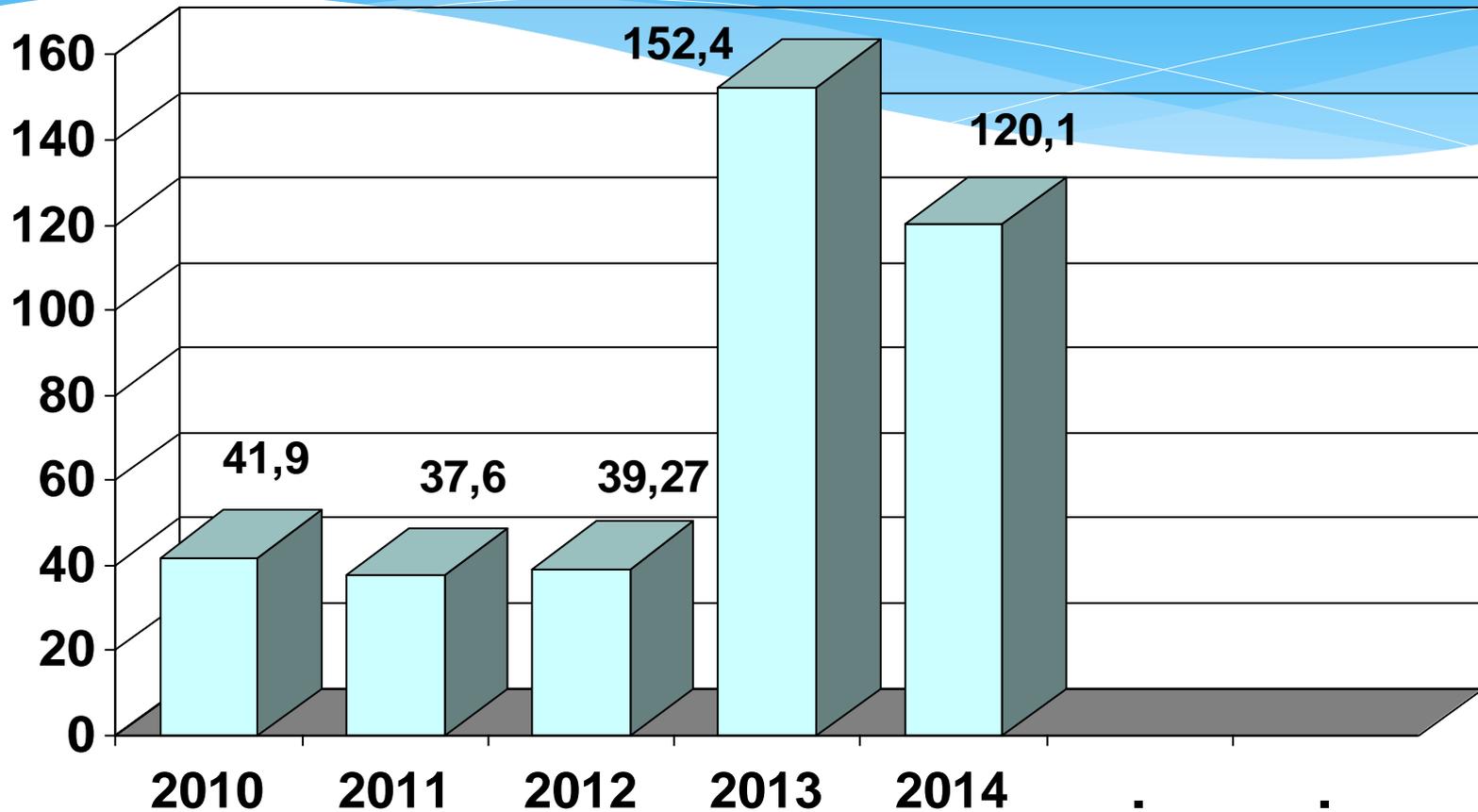
## EVOLUCIÓN DEL FACTOR IMPACTO

# Hematología y Hemoterapia: 248,99



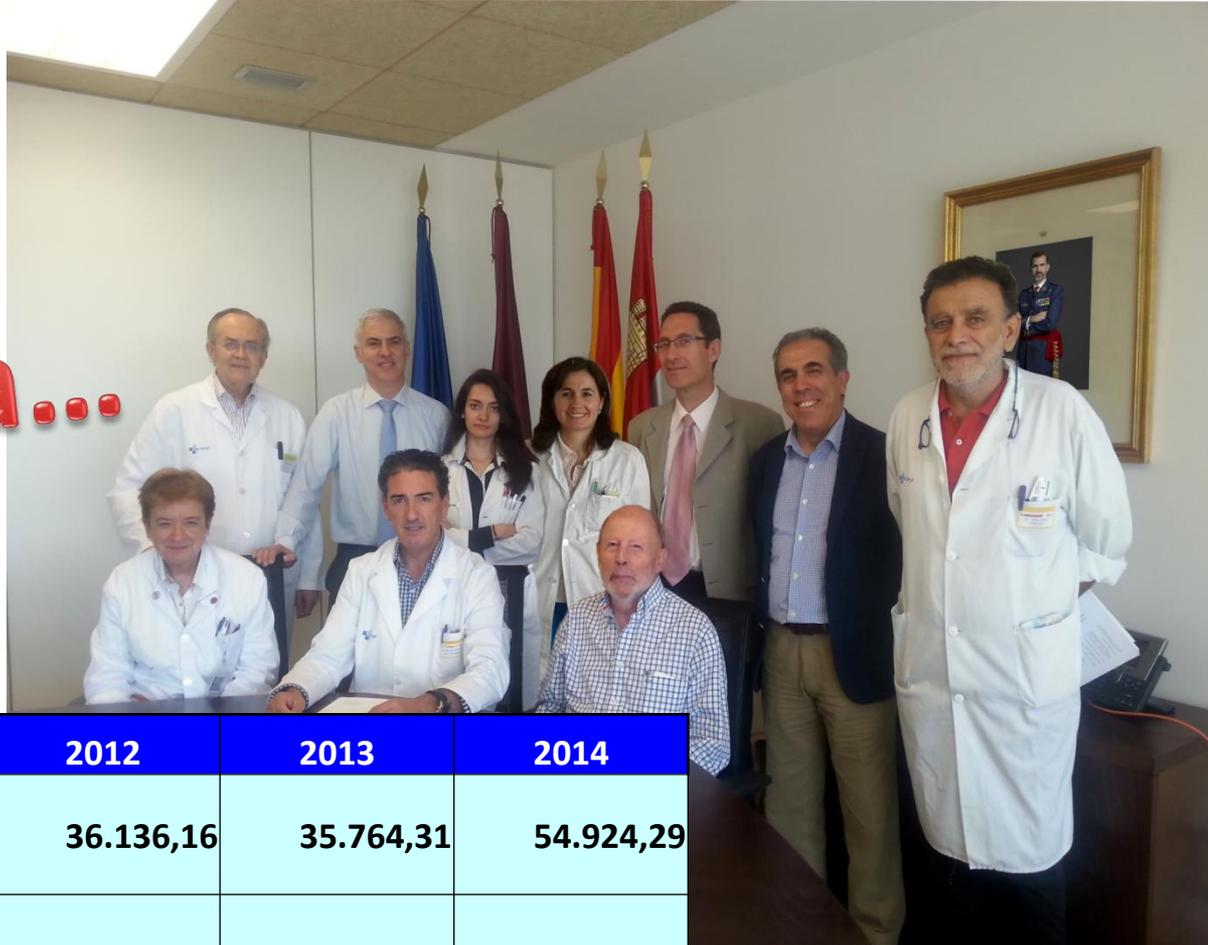
# EVOLUCIÓN DEL FACTOR IMPACTO

## Oncología Médica: 391,27





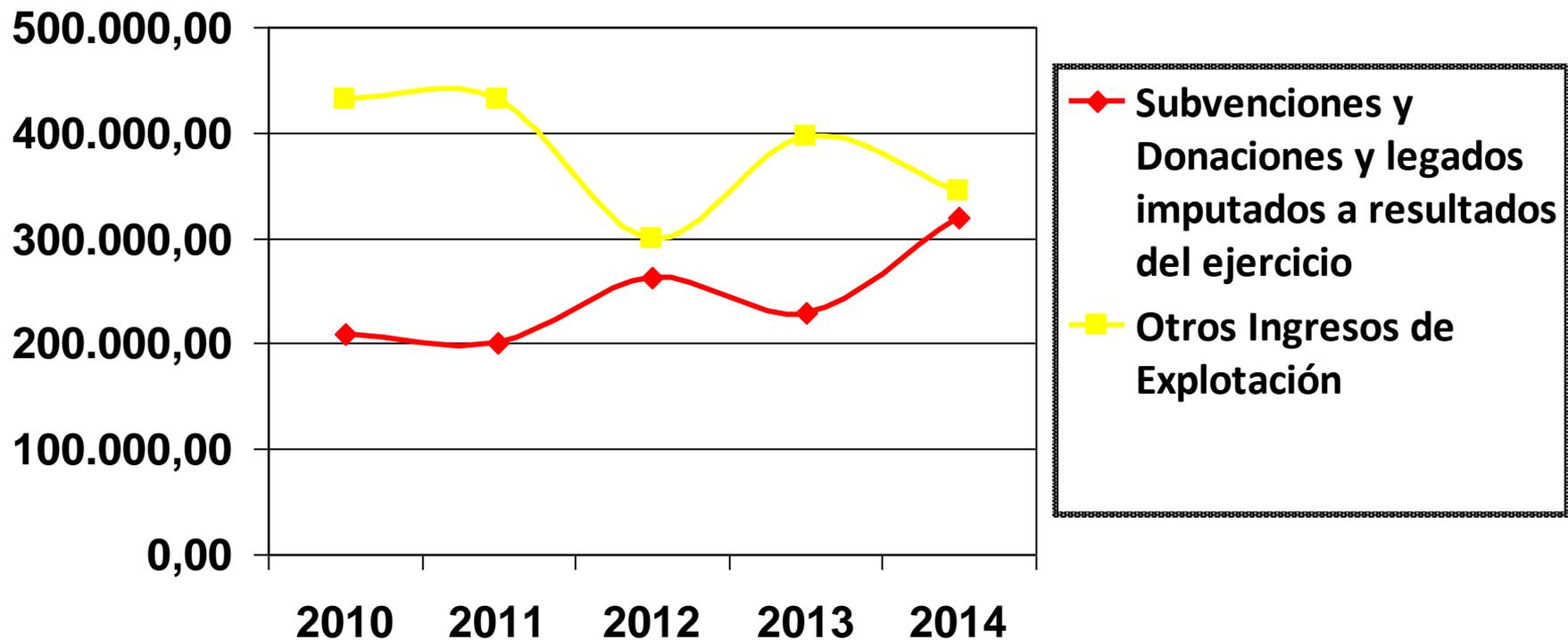
# Que cuenta...



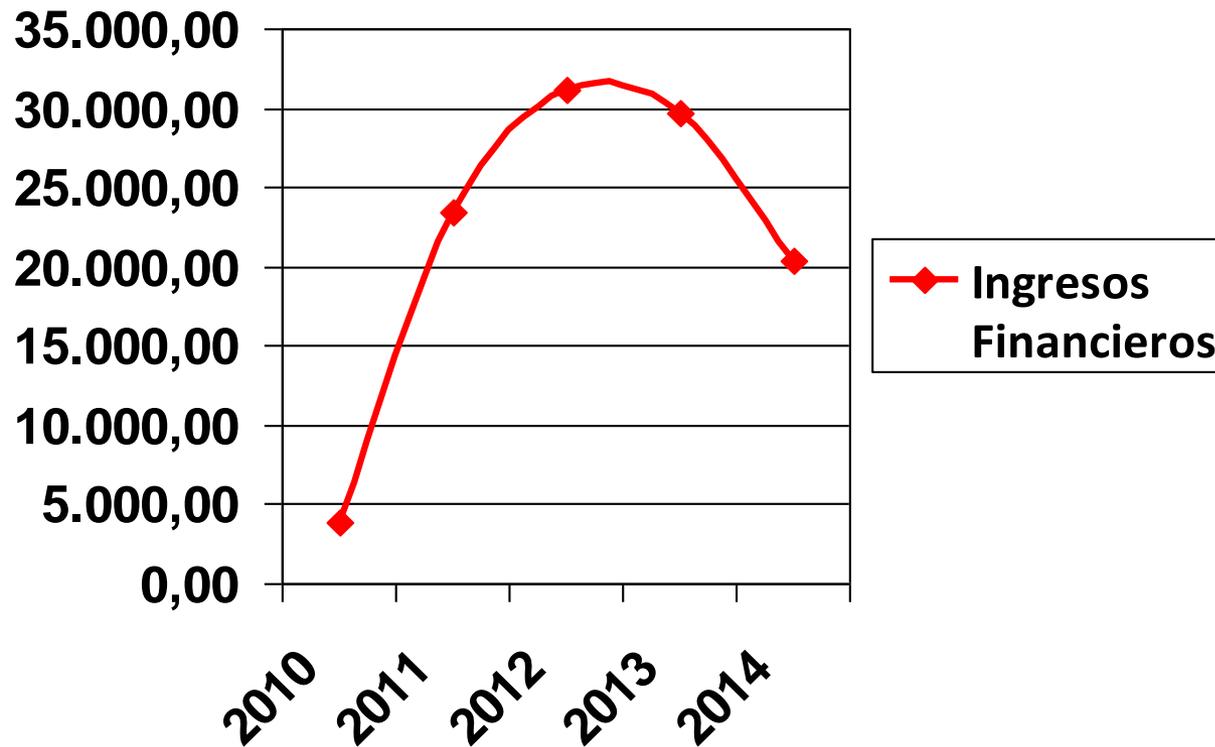
| FBIS                                    | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       | 2014       |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| Resultado                               | 19.339,75  | 31.061,94  | 36.136,16  | 35.764,31  | 54.924,29  |
| Subvenciones y Donaciones del ejercicio | 208.712,08 | 200.226,44 | 262.973,29 | 228.741,60 | 319.157,12 |
| Otros Ingresos de Explotación           | 431.830,53 | 431.444,86 | 299.720,10 | 395.558,08 | 344.809,49 |
| Ingresos Financieros                    | 3.850,26   | 23.422,21  | 31.109,99  | 29.682,13  | 20.384,88  |

# SUBVENCIONES

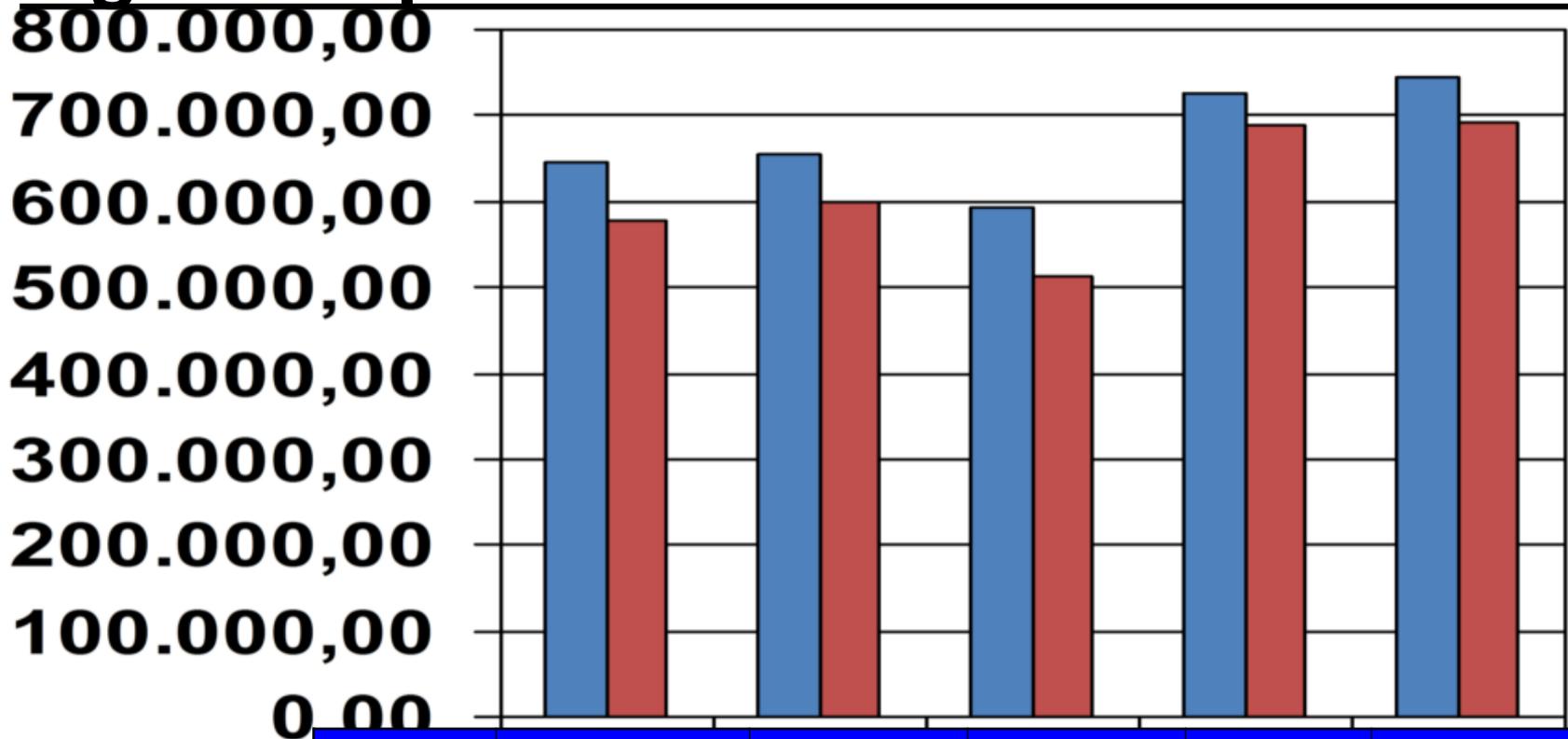
## INGRESOS DE EXPLOTACIÓN



# Evolución de los Ingresos Financieros

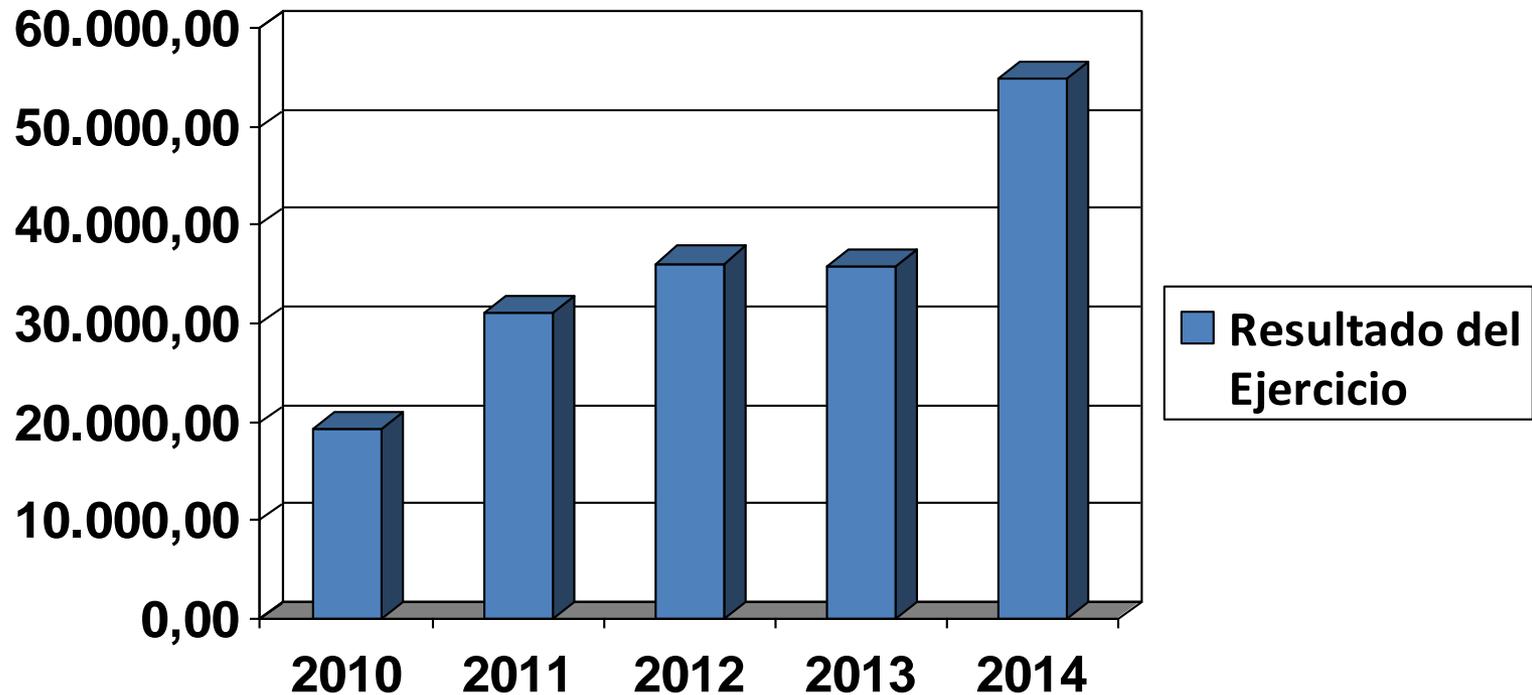


# Ingresos aplicados a los Fines Fundacionales



| <b>FBIS</b>  | <b>2010</b> | <b>2011</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2014</b> |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Ingresos aplicados al cumplimiento de los fines fundacionales</b> | 576.619,05  | 600.611,29  | 511.708,47  | 689.912,50  | 690.768,20  |
| <b>% de Aplicación de Rentas</b>                                     | 96,41%      | 95,08%      | 88,69%      | 95,07%      | 92,63%      |

# Evolución del Resultado del Ejercicio







### Datos de contacto:

#### Horario de atención presencial:

De lunes a viernes de 10.00 a 18.00 horas  
Fines de semana y festivos: de 10.00 a 14.00 horas

Bloque administrativo 3º planta  
Hospital Universitario de Burgos

Correo electrónico: [eaps@hubu.es](mailto:eaps@hubu.es)

Teléfono: 947 281 800 + EXTENSIÓN (35280)

**Atención telefónica en horario no presencial**  
(ante situaciones de alto impacto psicosocial)

Teléfono: 620 216 808

Equipo de  
Atención  
Psicosocial



Atención integral a personas  
con enfermedades avanzadas

Hospital  
Universitario de Burgos



FUNDACIÓN BURGOS POR LA  
INVESTIGACIÓN DE LA SALUD

Hospital  
Universitario de Burgos



FUNDACIÓN BURGOS POR LA  
INVESTIGACIÓN DE LA SALUD

 Obra Social "la Caixa"

 Obra Social "la Caixa"





FUNDACIÓN BURGOS POR LA INVESTIGACIÓN DE LA SALUD

# MEMORIA ANUAL 2014

FUNDACIÓN BURGOS POR LA INVESTIGACIÓN DE LA SALUD

# Muchas gracias!

MEMORIA



# II PREMIO

Dra. María Jesús  
López Pueyo

