



# V

## Escenarios de desarrollo más probables

El análisis de los datos obtenidos en el Delphi, a través de medias y frecuencias, nos ha permitido establecer las tendencias de cada variable en particular; sin embargo, para constituir un ESCENARIO, se hace preciso observar las combinaciones más probables que pueden adoptar estas variables.

En efecto, de cara a establecer conclusiones de futuro, no interesa tanto la tendencia de un hecho concreto, como las probabilidades que existen de combinación entre las variables, que es lo que viene a configurar el escenario; tendremos por tanto que obtener los escenarios ordenados de mayor a menor probabilidad de ocurrencia.

Como hemos visto, cada variable tiene una "posición media" en la escala:  $1 \leftarrow 3 \rightarrow 5$ , que nos indica la tendencia de dicha variable; sin embargo, no se deben despreciar las probabilidades de todos los valores de la escala, es decir, un hecho puede tener una tendencia muy marcada, pero no por ello dejan de existir las probabilidades de lo contrario.

Para ello, utilizaremos *el sistema de simulación de Montecarlo*, que en base a las probabilidades dadas por los expertos a cada hecho o variable, genera aleatoriamente las posibles combinaciones entre las mismas. Puesto que este proceso es prácticamente infinito, es conveniente "agrupar" las variables en grupos temáticos que hemos visto anteriormente: escenario

epidemiológico, escenario médico-científico y escenario de asistencia y política sanitaria.

El procedimiento operativo de la simulación de Montecarlo para establecer escenarios se explica someramente a continuación:

**PROCESO OPERATIVO DE SIMULACIÓN DE ESCENARIOS**

Escala :	VARIABLE "A"		VARIABLE "B"		VARIABLE "C"	
	% Simple	% Acumulado	% Simple	% Acumulado	% Simple	% Acumulado
1 .....	50	50	-	-	-	-
2 .....	30	80	-	-	-	-
3 .....	20	100	30	30	90	90
4 .....	-	100	50	80	10	100
5 .....	-	100	20	100	-	100

**CORRESPONDENCIA CON LA ESCALA 1 - 5  
(según el % acumulado)**

Generación aleatoria de probabilidades (0% - 100%)	VARIABLE "A"	VARIABLE "B"	VARIABLE "C"
40 →	"1"	"4"	"3"
80 →	"2"	"4"	"3"
35 →	"1"	"4"	"3"
95 →	"3"	"5"	"4"
- →	-	-	-
- →	-	-	-



De esta manera, tras un proceso de tabulación de las posibles combinaciones, obtendríamos unos resultados del tipo:

**ESCENARIOS DE FUTURO**

Probabilidad de la variable:

Escenario 1º (más probable):  
Escenario 2º:  
etc.:

"A"	"B"	"C"	...etc.
Baja	Alta	Media	....
Media	Alta	Media	....
....	....	....	....

**ESCENARIOS DE FUTURO EN LA ASISTENCIA Y TRATAMIENTO DE LAS INFECCIONES HERPÉTICAS**

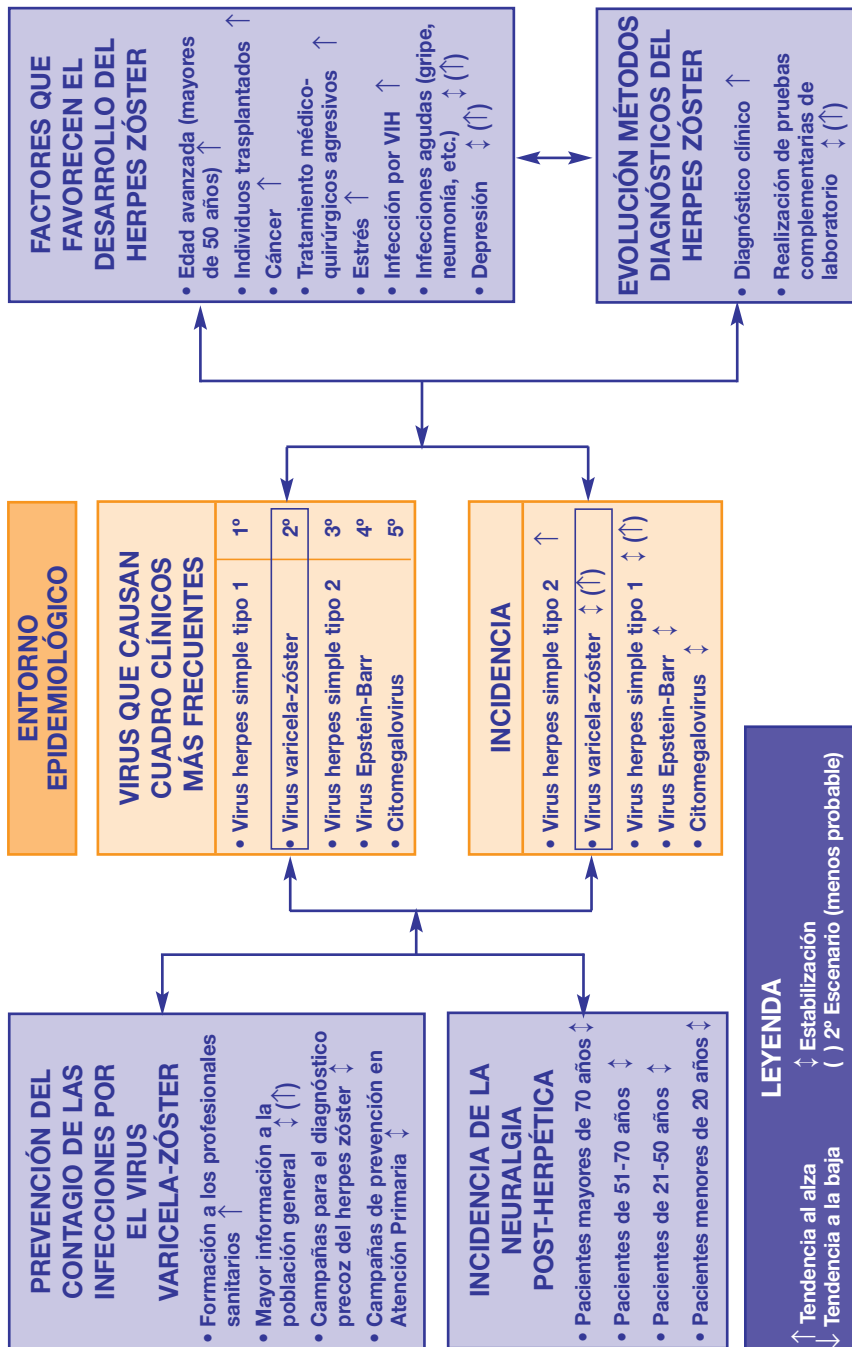
Probabilidad de la variable:

Escenario 1º (más probable):  
Escenario 2º:  
etc.:

"A"	"B"	"C"	...etc.
Baja	Media	Alta	....
Baja	Baja	Baja	....
....	....	....	....

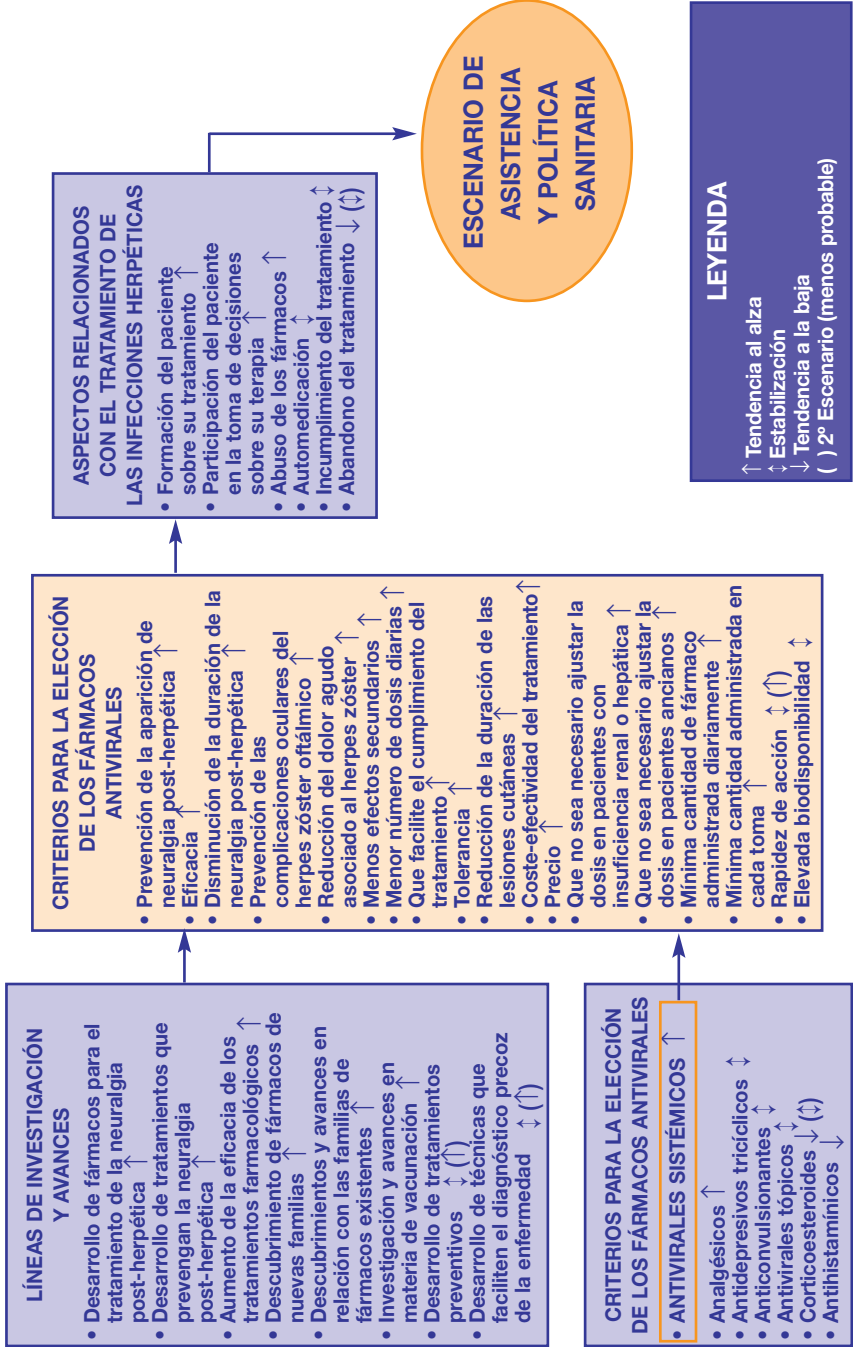
A partir de este procedimiento hemos generado el escenario más probable, que se expone gráficamente en los siguientes esquemas resúmenes. En ellos, se muestran las tendencias al alza, a la baja o a la estabilización ( $\uparrow, \downarrow, \hat{\uparrow}$ ) de cada variable, así como un segundo escenario, —menos probable, pero posible—, (indicado por las tendencias entre paréntesis ( $(\hat{\uparrow}), (\downarrow), (\hat{\downarrow})$ ).

## ESCENARIO EPIDEMIOLÓGICO

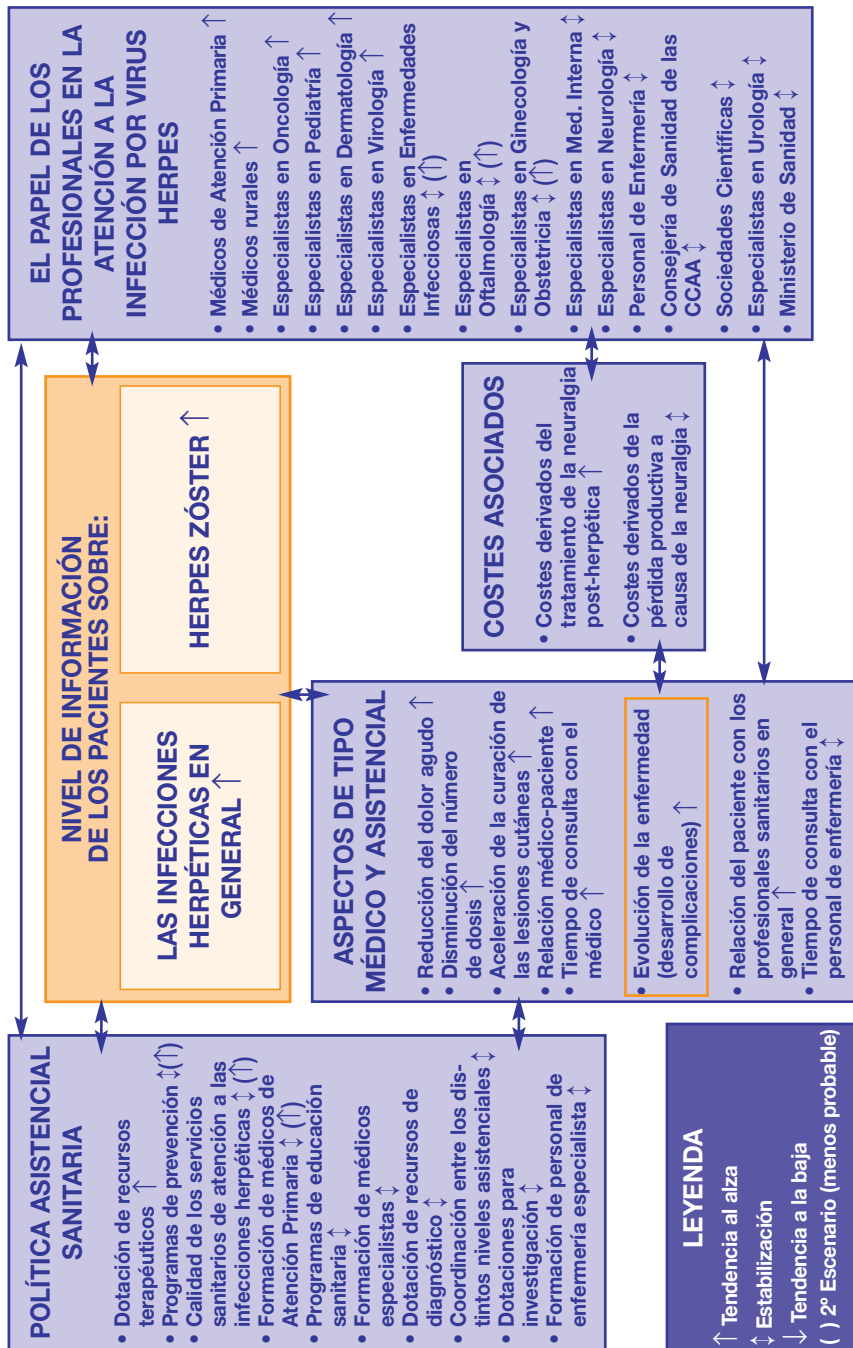




# ESCENARIO MÉDICO-CIENTÍFICO



# ESCENARIO DE ASISTENCIA Y POLÍTICA SANITARIA





## VI Conclusiones

Las infecciones herpéticas constituyen un tipo de patologías muy prevalentes y la mayoría de la población es portadora de alguno de los virus que causan estas infecciones. Los especialistas que han participado en el Estudio Delphi estiman que en los próximos años la incidencia de las infecciones producidas por el virus herpes simple tipo 2 tenderá a aumentar, mientras que las provocadas por el tipo 1, el virus varicela-zóster, el virus Epstein-Barr y el citomegalovirus mantendrán una incidencia similar a la actual.

Con relación al **herpes zóster**, un aspecto importante a tener en cuenta en los próximos años es la repercusión que la **vacunación de la varicela en la infancia** tendrá en la **incidencia** de esta patología a largo plazo. Actualmente la vacuna de la varicela no está incluida en los calendarios vacunales infantiles en España, si bien su introducción generaría cambios en la epidemiología del herpes zóster, por lo que las investigaciones que se están desarrollando en este sentido serán fundamentales.

Por otra parte, con respecto a este tema también será necesario determinar en qué medida la vacunación en adultos que han padecido la varicela es efectiva como forma de **prevención** del herpes zóster, especialmente en situaciones de inmunodepresión.

De los factores que implican un riesgo mayor de sufrir **una reactivación del virus varicela-zóster**, los más importantes de cara al periodo 2007-2008 serán: la edad avanzada, haber sufrido un trasplante y el cáncer, seguidos de los tratamientos médico-quirúrgicos agresivos, el estrés y la infección por VIH. Puesto que el

herpes zóster afecta con mayor frecuencia a las personas de más edad o inmunodeprimidas, el aumento de la esperanza de vida y el desarrollo de tratamientos agresivos, que producen situaciones de inmunodepresión, hacen necesario avanzar en la prevención y en el tratamiento de este tipo de infección.

Con relación al **tratamiento farmacológico del herpes zóster y sus complicaciones**, los medicamentos más utilizados en los próximos años serán los **antivirales sistémicos**, seguidos de los **analgésicos**. En la elección de los **fármacos antivirales** serán muy importantes diversos criterios:

- que prevengan la aparición de la neuralgia post-herpética y disminuyan su duración,
- la eficacia,
- la reducción del dolor agudo asociado al herpes zóster,
- la prevención de complicaciones oculares,
- que el número de dosis diarias sea el menor posible,
- que tengan menos efectos secundarios,
- que faciliten el cumplimiento del tratamiento,
- la tolerancia,
- la rapidez de acción,
- el coste-efectividad del tratamiento, etc.

La eficacia de los tratamientos antivirales depende del grado de adherencia de los pacientes a la terapia. Los especialistas han desatacado una serie de aspectos que serán muy importantes para contribuir a la **mejora de la adhesión al tratamiento**, por lo que resulta necesario tenerlos en cuenta de cara a los próximos años. Los factores principales son: que los fármacos reduzcan el dolor agudo, la disminución del número de dosis, la aceleración de la curación de las



lesiones cutáneas y la relación médico-paciente, así como que evite el desarrollo de complicaciones y el tiempo de consulta con el médico.

Los pacientes con herpes zóster generalmente tienen un buen pronóstico, si bien existe el riesgo de que esta patología se complique (sobreinfección bacteriana, diseminación, neuralgia post-herpética...), con las negativas repercusiones que ello conlleva para la calidad de vida de los pacientes. El **tratamiento precoz del herpes zóster** (iniciado en las primeras 72 horas desde la aparición de las lesiones cutáneas) **disminuye el riesgo de padecer neuralgia post-herpética**, por lo que resulta fundamental avanzar en el desarrollo de tratamientos que prevengan esta complicación, así como para el tratamiento de la misma.

Puesto que el tratamiento precoz del herpes zóster reduce el riesgo de padecer neuralgia post-herpética, es necesario incidir en este aspecto a nivel de Asistencia Primaria, con el objetivo de fomentar el **diagnóstico precoz** y el **rápido inicio del tratamiento** del herpes para mejorar el pronóstico de los pacientes. También sería positivo el establecimiento de criterios orientativos sobre la derivación de las personas con herpes zóster al especialista (Dermatólogo, Oftalmólogo, Neurólogo, Unidad de Dolor, etc.) en los casos en que sea preciso, con la finalidad de mejorar el tratamiento. Es esencial que se produzca una correcta derivación de la Atención Primaria a la Especializada en el momento oportuno, sin esperar a que las complicaciones evolucionen y dificulten el éxito de la terapia.

Algunos pacientes acuden al médico de familia cuando se inician las molestias, antes de que aparezcan las lesiones cutáneas, o en un estadio precoz de la erupción, cuando empiezan a brotar las vesículas. Sin embargo, otros van cuando ya han transcurrido varios días desde el surgimiento de las lesiones, o incluso en un estadio avanzado de la neuralgia post-herpética, lo que

dificulta el tratamiento del herpes zóster y de la neuralgia, y reduce las posibilidades de éxito de la terapia farmacológica. Por lo tanto, sería preciso **informar a la población** acerca de la importancia que tiene el **diagnóstico precoz** del herpes zóster y el **inicio del tratamiento** para la eficacia del mismo y el desarrollo de la infección. Sobre este tema, los especialistas que han participado en el Estudio Delphi estiman que, de cara a los próximos cinco años, los programas de educación sanitaria no experimentarán cambios significativos, si bien el nivel de información de los pacientes sobre el herpes zóster tenderá a aumentar.

En la asistencia sanitaria a los **pacientes con infecciones herpéticas** están implicados distintos **profesionales sanitarios**. De todos ellos, los que mayor importancia tendrán en los próximos cinco años son los médicos de Atención Primaria. También será mayor el papel de los médicos rurales y de los especialistas en Oncología, Dermatología y Pediatría. El resto de profesionales sanitarios tendrán una importancia más o menos similar a la actual o ligeramente superior en algunos casos.

La **neuralgia post-herpética** tiene una **elevada incidencia** en los pacientes con herpes zóster, especialmente en los mayores de 70 años (40,3%, de acuerdo con las estimaciones de los participantes en el Estudio) y en los que tienen entre 51 y 70 años (26,6%). De cara a los próximos años, la **incidencia de la neuralgia tenderá a mantenerse en los niveles actuales**. Con relación a los **costes directos e indirectos** derivados de la neuralgia post-herpética, los especialistas consideran que los costes producidos por su tratamiento tenderán a aumentar, mientras que los derivados de la pérdida productiva a causa de esta patología se mantendrán estables.

Por último, las **principales líneas de investigación en materia de infecciones herpéticas en general** serán las relacionadas



con las vacunas, seguidas por las relacionadas con el tratamiento de estas infecciones, con la prevención y con el diagnóstico. Con respecto al desarrollo de la investigación en materia de herpes zóster en particular, es muy probable que se produzcan los siguientes hechos: descubrimientos y avances en relación con las familias de fármacos existentes, aumento de la eficacia de los tratamientos farmacológicos, desarrollo de tratamientos que prevengan la neuralgia post-herpética, descubrimiento de fármacos de nuevas familias y desarrollo de fármacos para el tratamiento de la neuralgia.





# VII Agradecimientos: Relación de expertos participantes en el Estudio Delphi

## ANDALUCÍA

### ALMERÍA

LLAVE GAMERO, Dr. D. Francisco José  
SORIANO HABAS, Dr. D. Juan

### CÁDIZ

BAREA POLO, Dr. D. José María  
CALAP CALATAYUD, Dr. D. Joaquín  
CARRASCO SANTOS, Dra. Doña Loreto  
CLAVO SÁNCHEZ, Dr. D. Antonio  
FERNÁNDEZ GAVILÁN, Dr. D. Herminio  
GIL CANO, Dr. D. Manuel  
PASTOR RABASCO, Dr. D. Juan  
ZAPATA LÓPEZ, Dr. D. Ángel

### CÓRDOBA

ARIZA MOYANO, Dr. D. Jesús  
ESPEJO ÁLVAREZ, Dr. D. José  
LÓPEZ JIMÉNEZ, Dr. D. Luciano  
MORILLO-VELARDE CHICLANA, Dr. D. Antonio  
VALVERDE BLANCO, Dr. D. Francisco  
ZURERA COSANO, Dr. D. José Gabriel

### GRANADA

CANTERO HINOJOSA, Dr. D. Jesús  
FERNÁNDEZ ÁNGEL, Dra. Doña Isabel  
GARCÍA-MELLADO, Dr. D. Valentín  
NARANJO SINTES, Dr. D. Ramón

### JAÉN

ALAHÓN FERNÁNDEZ, Dr. D. Félix  
ALLEGUE GALLEGO, Dr. D. Fernando  
SALIDO CRISTINO, Dr. D. Enrique

### MÁLAGA

ALCALÁ ROMERO, Dr. D. Francisco  
BERNAL RUIZ, Dra. Doña Ana Isabel  
FERNÁNDEZ CANEDO, Dra. Doña María Inés  
GRANA COSTA, Dra. Doña Mariela  
JIMÉNEZ SÁNCHEZ, Dr. D. Juan Antonio  
MARTÍNEZ GONZÁLEZ, Dr. D. Julio  
MARTÍNEZ PILAR, Dr. D. Leandro  
MUT OLTRA, Dr. D. Joaquín  
RUIZ CASTAÑOS, Dr. D. Juan Pedro

## SEVILLA

CAMACHO MARTÍNEZ, Dr. D. Francisco

MONTERO ROMERO, Dr. D. Emilio

MONTES LATORRE, Dr. D. Enrique

RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ, Dra. Doña  
María Jesús

ROJO GARCÍA, Dr. D. José María

ROMO DE LOS REYES, Dr. D. José  
María

SÁNCHEZ CONEJO-MIR, Dr. D. Julián

TOLÓN TORRES, Dr. D. Andrés

## ARAGÓN

### HUESCA

BAINES SÁNCHEZ, Dra. Doña María  
Asunción

### ZARAGOZA

ANTONIO PANIAGUA, Dr. D. José Luis

CARAPETO MÁRQUEZ DE PRADO, Dr.  
D. Francisco José

GUERRERO NAVARRO, Dr. D. Luis

LATORRE JIMÉNEZ, Dra. Doña Ana  
María

## ASTURIAS

DÍAZ GONZÁLEZ, Dr. D. Manuel

FERNÁNDEZ ARRIBAS, Dr. D. Alberto

FERNÁNDEZ DÍEZ, Dr. D. Juan José

FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, Dra. Doña  
Beatriz

FIGUEROA FÁBREGAS, Dr. D. Edgardo

JUNCEDA MORENO, Dr. D. Juan

LLANES GARCÍA, Dr. D. Pedro

LORENTE CABALLERO, Dr. D. Jesús

MACÍA PÉREZ, Dr. D. Ramón

MANO OREJÓN, Dr. D. Daniel de la

OÑA NAVARRO, Doña María de

OVIES FERNÁNDEZ, Dr. D. José Ramón

PÉREZ ÁLVAREZ, Dr. D. Juan

PÉREZ OLIVA, Dr. D. Narciso

RODRÍGUEZ DÍAZ, Dr. D. Eloy

SÁNCHEZ DEL RÍO, Dr. D. José

VARELA URÍA, Dr. D. José Antonio

VIDAL GONZÁLEZ, Dr. D. César

## BALEARES

CONESA GARCÍA, Dr. D. Ernesto

FERRAGUT REUS, Dra. Doña María

GUTIÉRREZ DE LA PEÑA, Dr. D. Javier

JOVER PALMER, Dr. D. Antonio Juan

MORA PUEYO, Dr. D. Francisco Javier

REINA PRIETO, Dr. D. Jordi

SERVERA LLANERAS, Dr. D. Miquel

SIQUIER RAMIS, Dr. D. Sebastián

TIMOTEO BARANCO, Dr. D. José  
Manuel de

TORRES PORTELL, Dr. D. Antonio



## CANARIAS

### LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

ALCALDE IBÁÑEZ, Dra. Doña María Teresa

CONDE SENDÍN, Dr. D. Miguel Ángel

CRUZ KÜHNEL, Dra. Doña Rita de la

ISLAS NORRIS, Dra. Doña Diana Irene

LÓPEZ MEDEROS, Dr. D. Octavio C.

LORENZO ALEMÁN, Dr. D. Juan Antonio

NAVARRO GUERRA, Dr. D. José

PINTADO PICO, Dr. D. Juan Ignacio

PIQUÉ DURÁN, Dr. D. Enric

### SANTA CRUZ DE TENERIFE

ESTRELLA GIL, Dr. D. Francisco

GARCÍA BUSTINDUY, Dra. Doña Marta

GARCÍA MONTELONGO, Dr. D. Rafael

GUIMERÁ MARTÍN-NEDA, Dr. D. Francisco José

MARTÍN DE ARRATE, Dra. Doña María Luisa

## CANTABRIA

ECHEVERRÍA VIERNA, Dr. D. Santiago

HERRERAS MARTÍNEZ, Dra. Doña Rosa María

LASO DOSAL, Dr. D. Francisco Jesús

SAÍZ GONZÁLEZ, Dra. Doña Marta

## CASTILLA – LEÓN

### BURGOS

FERNÁNDEZ CARRIL, Dr. D. José Manuel

GONZÁLEZ QUIJADA, Dr. D. Santiago

### LEÓN

EGIDO ROMO, Dr. D. Miguel

ESTOPA DUESO, Dr. D. Jorge

HERNÁNDEZ RICO, Dra. Doña Filomena

MUÑOZ BELLIDO, Dr. D. Luis

### SALAMANCA

FERNÁNDEZ BLASCO, Dra. Doña Guadalupe

GONZÁLEZ CASADO, Dr. D. Ignacio

MARTÍN ALONSO, Dr. D. José Antonio

RODRÍGUEZ VICENTE, Dr. D. Gumersindo

VICENTE SANCHÓN, Dr. D. Julián

### SEGOVIA

ELIZAGA CORRALES, Dr. D. Jorge

RINCÓN MARTÍN, Dr. D. Fernando

### SORIA

CARNICERO LASECA, Dra. Doña Rosa María

### VALLADOLID

CASTRILLO ÁLVAREZ, Dr. D. Luis Miguel

**GÓMEZ MELERO**, Dra. Doña María Concepción

**GRANDA JUESAS**, Dr. D. Juan Manuel

**MERINO GARCÍA**, Dr. D. Luis Carlos

**MIRANDA ROMERO**, Dr. D. Alberto

**REYES MONTERO**, Dra. Doña María del Carmen

## **ZAMORA**

**BORDEL GÓMEZ**, Dra. Doña María Teresa

**SÁNCHEZ ESTELLA**, Dr. D. Juan

## **CASTILLA – LA MANCHA**

### **ALBACETE**

**AZAÑA DEFEZ**, Dr. D. José Manuel

**CELORRIO BUSTILLO**, Dra. Doña María Luisa

**LUCAS IMBERNÓN**, Dr. D. Francisco Javier

**PÉREZ-ROMERO MARTÍNEZ**, Dr. D. Jaime

### **CIUDAD REAL**

**MANZANO PABLOS**, Dra. Doña Rosa María

**ROMERO AGUILERA**, Dr. D. Guillermo

### **GUADALAJARA**

**BAYÓN ÁLVAREZ**, Dra. Doña Esther

## **TOLEDO**

**ÁLVAREZ ARRIERO**, Dr. D. Jesús Joaquín

**BARBUDO OUSSET**, Dr. D. Julio

**BARROSO GARCÍA**, Dr. D. Ángel

**CARABALLO ESPAÑA**, Dr. D. Luis Guillermo

**GUTIÉRREZ PÉREZ**, Dr. D. José María

**TORRES IGLESIAS**, Dr. D. Luis Miguel

## **CATALUÑA**

### **BARCELONA**

**ALOMAR MUNTAÑOLA**, Dr. D. Agustín

**ÁLVAREZ RODRÍGUEZ**, Dra. Doña María Dolores

**ÁVILA RIVERA**, Dra. Doña Asunción

**BÁGUENA ESCOLANO**, Dr. D. Francisco

**BALLESTER TORRENS**, Dra. Doña María del Mar

**BASAS PRAT**, Dra. Doña Dolors

**BELLA CUETO**, Dr. D. Feliú

**BONAVENTURA IBARS**, Dra. Doña Inmaculada

**BRUNET COSTA**, Dr. D. Jordi

**CABA JIMÉNEZ**, Dra. Doña Carme

**CABELLO DÍAZ**, Dra. Doña María Socorro

**CALICÓ BOSCH**, Dr. D. Ignacio

**CAÑIZARES NÚÑEZ**, Dra. Doña Margarita



CARRASCOSA CARRILLO, Dr. D. Joan Manel

CASANOVA GIL, Dr. D. Miguel Ángel

CASTELLS RODELLAS, Dr. D. Antonio

COMERMA BARCELÓ, Dr. D. Josep

DALMAU JOANOLA, Dr. D. David

DELGADO NÚÑEZ, Dr. D. Julio

DÍEZ DÍEZ, Dra. Doña María Amparo

FERRÁNDIZ FORASTER, Dr. D. Carlos

FERRER DAPENA, Dra. Doña María Dolores

FORMIGÓN ROIG, Dr. D. Manuel

FORNES PALOMAR, Dr. D. Lluís

GARCÍA PONT, Dr. D. Javier

GIL ÁLAVA, Dr. D. Jordi

GONZÁLEZ RUPÉREZ, Dr. D. Jesús

GREGORI PELLICER, Dr. D. Juan Ignacio

LABRADOR GÓMEZ, Dra. Doña Concepción

MACAYA PASCUAL, Dr. D. Antonio

MARTÍNEZ YELAMOS, Dr. D. Antonio

MONTAÑÉ ESTEVA, Dr. D. Daniel

NOTARIO ROSA, Dr. D. Jaime

OCAÑA PADILLA, Dra. Doña Antonia

PACHECO NAVAS, Dr. D. Gustavo

PERALTA ROBLEDO, Dra. Doña Olga

PEYRÍ REY, Dr. D. Jordi

PUEROL I VALLS, Dr. D. Robert

PUJOL VALLVERDÚ, Dr. D. Ramón

RODRÍGUEZ LÓPEZ, Dr. D. Daniel

SÁNCHEZ ATO, Dra. Doña Isabel

SÁNCHEZ REGAÑA, Dr. D. Manuel

SERRA CATAFAU, Dr. D. Jordi

SIERRA AGUILAR, Dra. Doña María Yaiza

SILVA FERNÁNDEZ, Dra. Doña Yolanda

VALLS SOLÉ, Dr. D. Josep

VILAPLANA VILAPLANA, Dr. D. Juan

XERCAVINS MONTOSA, Dr. D. Jordi

## TARRAGONA

CODINA BIGAS, Dra. Doña María

FERRANDO ROQUETAS, Dr. D. Francisco Javier

ROMERO AROCA, Dr. D. Pere

ROSELLÓ ORIOL, Dra. Doña Montserrat

## COMUNIDAD VALENCIANA

### ALICANTE

ARZÚA MOURONTE, Dr. D. Delfín

BAÑULS ROCA, Dr. D. José

BELINCHÓN ROMERO, Dra. Doña Isabel

BETLLOCH MÁS, Dra. Doña Isabel

ESTEPA PÉREZ, Doña María Amparo

GARCÍA MARTÍNEZ, Dr. D. Julián

GUERRI GIMÉNEZ, Dr. D. Vicente

MARTÍNEZ ESCORIZA, Dr. D. Juan Carlos

NAVARRO DÍAZ, Dr. D. Francisco José

**ORTIZ DE SARACHO Y SUEIRO, Dr. D. Luis**

**PEINADO CABRERA, Dr. D. Enrique Javier**

**RAMOS SEGURA, Dr. D. José Ramón**

**SCHARGEL PALACIOS, Dr. D. Konrad**

**SILVESTRE SALVADOR, Dr. D. Juan Francisco**

## **CASTELLÓN**

**PITARCH ARCHELOS, Dra. Doña Ana**

## **VALENCIA**

**ALAPONT VILA, Dra. Doña Joaquina**

**ANDREU BALLESTER, Dr. D. Juan Carlos**

**BALAGUER MARTÍNEZ, Dr. D. José**

**BELDA MIRA, Dr. D. Alberto**

**BENAVENT BELLVER, Dr. D. Carlos**

**BENITO DUQUE, Dr. D. José María**

**BUESA GÓMEZ, Dr. D. Javier**

**CLEMENTE GARCÍA, Dra. Doña Julia**

**DÍAZ SÁNCHEZ, Dr. D. Felipe**

**DOBÓN MARTÍNEZ, Dr. D. Ignacio**

**ESTEVE RIBELLES, Dr. D. José María**

**GARCÍA MARTÍN, Dra. Doña María del Carmen**

**GIMENO CARPIO, Dr. D. Enrique**

**GINER RODRÍGUEZ, Dr. D. Ángel Salvador**

**JORDÁ CUEVAS, Dra. Doña Esperanza**

**LLOSÁ FERNÁNDEZ DE GUEVARA, Dr. D. Francisco Román**

**LÓPEZ LABRADOR, Dr. D. F. Javier**

**MONTESINOS VILLAESCUSA, Dra. Doña Encarnación**

**MUÑOZ MASCARELL, Dr. D. José Francisco**

**NAVARRO LEYVA, Dra. Doña María del Carmen**

**OLIVER MARTÍNEZ, Dr. D. Vicente**

**OYARZABAL AROCENA, Dra. Doña Milagros**

**PIERA TORRELLA, Dr. D. Pedro V.**

**RAMÍREZ PÉREZ, Dr. D. Carlos**

**REVERT FERNÁNDEZ, Dra. Doña Ángeles**

**RINCÓN PALENCIANO, Dr. D. José Fernando**

**SANTAMARÍA CAMPOS, Dra. Doña Cristina**

**SANZ SOLANA, Dr. D. Pedro**

**SERER FIGUEROA, Dr. D. Miguel Ángel**

**SOLER BAHILO, Dr. D. Enrique**

**TORRES URBANO, Dr. D. Tomás**

**VELASCO PASTOR, Dr. D. Antonio Manuel**

**VILATA CORELL, Dr. D. Juan José**

## **EXTREMADURA**

### **BADAJOS**

**CALZADO GUIADO, Dra. Doña María Dolores**

**CHAVES ÁLVAREZ, Dr. D. Antonio Javier**

**LEÓN GIL, Dr. D. Mario**



## CÁCERES

ABEJAS JUÁREZ, Dr. D. José María  
 LUENGO HARTO, Dr. D. Santiago  
 SANTOS VELASCO, Dr. D. Jesús

## GALICIA

### LA CORUÑA

CARPENTE MONTERO, Dra. Doña Julia  
 PEQUEÑO PRIETO, Dr. D. Cándido  
 PÍA IGLESIAS, Dr. D. Gonzalo  
 TORIBIO PÉREZ, Dr. D. Jaime

### LUGO

CUBERO YUSTE, Dr. D. José Luis  
 GARCÍA RIVAS, Dr. D. Domingo D.  
 GONZÁLEZ SÁNCHEZ, Dra. Doña María Remedios

### PONTEVEDRA

BARROS GUTIÉRREZ, Dra. Doña María Jesús  
 BELTRÁN DE LA ASCENSIÓN, Dr. D. Gregorio  
 DIOS CASTRO, Dr. D. Enrique  
 RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, Dr. D. Luis  
 TRUJILLANO MARTÍN, Dr. D. Gerardo

## LA RIOJA

MANZANERA BUENO, Dr. D. Gregorio  
 NEGREDO BRAVO, Dr. D. Luis  
 VÁZQUEZ DOVAL, Dr. D. Francisco Javier

## MADRID

ALONSO PACHECO, Dra. Doña María Luisa  
 ALONSO VALLEJO, Dr. D. Manuel Jesús  
 ARAGÜES MONTAÑÉS, Dr. D. Maximiliano  
 ARANCÓN MONGE, Dr. D. Mario  
 ARRAZOLA MALLONA, Dr. D. José María  
 BALBASTRE ROMÁN, Dra. Doña Mercedes  
 BARRIOS MARTOS, Dra. Doña Eva  
 BLÁZQUEZ SÁNCHEZ, Dra. Doña Nuria  
 BORBUJO MARTÍNEZ, Dr. D. Jesús  
 CASADO GARCÍA, Dr. D. Javier  
 CASADO JIMÉNEZ, Dr. D. Mariano  
 CASAS FLECHA, Dra. Doña Inmaculada  
 CASTRO TORRES, Dr. D. Antonio de  
 DÍAZ CASTÁN, Dr. D. Venancio  
 DÍEZ RECIO, Dra. Doña Esther  
 ECHEVARRÍA MAYO, D. José Manuel  
 ESTEBAN PÉREZ, Dr. D. Jesús

EUSEBIO MURILLO, Dra. Doña Esther  
FERNÁNDEZ HERRERA, Dr. D. Jesús  
GALLEGO VALDÉS, Dr. D. Miguel Ángel  
GARCÍA SÁNCHEZ, Dr. D. Marco Antonio  
GARCÍA VIROSTA, Dra. Doña Eugenia  
GUERRA TAPIA, Dra. Doña Aurora  
LANA SOTO, Dra. Doña Raquel  
LÁZARO OCHAITA, Dr. D. Pablo  
LÓPEZ CHAMÓN, Dra. Doña Silvia  
LÓPEZ-HERCE CID, Dr. D. José Andrés  
MACHÍN HAMALAINEN, Dr. D. Santiago  
MARTÍNEZ SALÍO, Dr. D. Antonio  
MEDINA CUENCA, Dr. D. Pedro  
MOLERO GARCÍA, Dr. D. José María  
MUÑOZ CRUZ, Dr. D. Enrique  
NIETO MORO, Dra. Doña Belén  
NIETO SÁNCHEZ, Dr. D. Ángel  
NOVELLA ARRIBAS, Dra. Doña Blanca  
OLMOS ACEBES, Dr. D. Luis  
ORY MANCHÓN, D. Fernando de  
PEDRERO PÉREZ, Dr. D. Pelayo  
PIÑERO ACÍN, Dra. Doña María José  
PRIETO GARCÍA-CALDERÓN, Dra.  
Doña María Concepción  
QUINTELA GONZÁLEZ, Dra. Doña Zita  
REQUENA CABALLERO, Dr. D. Luis  
RIVERA DÍAZ, Dra. Doña Raquel  
SALMERÓN BÉLIZ, Dr. D. Octavio  
SANTOS GIL, Dr. D. Ignacio de los  
SEGURADO RODRÍGUEZ, Dra. Doña  
María Agustina

VILLALBA CALLES, Dra. Doña Isabel  
María  
WOLGESCHAFFEN TORRES, Dra. Doña  
Rosa M.  
YAHYA DOLEH, Dr. D. Khalil  
ZAMBRANO CENTENO, Dra. Doña  
Belén  
ZAPICO GOÑI, Dr. D. Álvaro

## MURCIA

FRÍAS INIESTA, Dr. D. José Francisco  
GOMARIZ GUIJARRO, Dr. D. Juan  
HERNÁNDEZ MARTÍNEZ, Dr. D. Manuel  
MARTÍN FERNÁNDEZ, Dr. D. José  
Javier  
MARTÍNEZ ZAPATA, Dr. D. José María  
MECA LALLANA, Dr. D. José E.  
MIGUEL GÓMEZ, Dr. D. Alfonso de  
ORTIZ CHAPARRO, Dr. D. José  
PEREDA HERNÁNDEZ, Dr. D. Jesús  
PÉREZ FERNÁNDEZ, Dr. D. Pedro  
RIVERA GARCÍA, Dra. Doña María  
Dolores

## NAVARRA

FRAUCA SAGASTIBELZA, Dra. Doña  
Carmen  
GALLEGO CULLERÉ, Dr. D. Manuel  
RUIZ ABAD, Dr. D. José Andrés



## PAÍS VASCO

### ÁLAVA

ALMEIDA LLAMAS, Dra. Doña Victoria  
 BERRIDI TABERNA, Dr. D. Daniel  
 GALLO TRÉBOL, Dr. D. Fernando  
 ITURRALDE IRISO, Dr. D. Jesús María  
 PARRA PRESA, Dr. D. Carlos  
 PORTU ZAPIRAIN, Dr. D. Joseba  
 SOLOETA ARECHAVALA, Dr. D. Ricardo

### GUIPÚZCOA

FORTEZA RAMOS, Dr. D. Antonio  
 GUTIÉRREZ ANGULO, Dra. Doña Marisa  
 LINAZASORO CRISTÓBAL, Dr. D. Gurniz  
 MARTÍNEZ DE LIZARDY ÁLVAREZ, Dr. D. Íñigo  
 SOTO DE DELAS, Dr. D. Jorge  
 TUNEU VALLS, Dra. Doña Anna  
 URTASUN OCARIZ, Dr. D. Miguel

## VIZCAYA

ARTOLA IGARZA, Dr. D. Juan Luis  
 BAÑUELOS GAGO, Dra. Doña María Jesús  
 CEA REY, Dr. D. Antonio  
 CUELLAR IRAZABAL, Dra. Doña Yolanda  
 DELGADO RUBIO, Dr. D. Alfonso  
 DÍAZ PÉREZ, Dr. D. José Luis  
 EIZAGUIRRE URIARTE, Dr. D. Xabier  
 MANRIQUE MARTÍNEZ, Dra. Doña Pilar  
 SÁNCHEZ CASADO, Dr. D. José Ignacio  
 TRUJILLO BURUAGA, Dra. Doña María Dolores  
 ZORITA VALENCIA, Dr. D. Jesús Marcos

## MELILLA

GALÁN NAVARRO, Dra. Doña María Isabel

