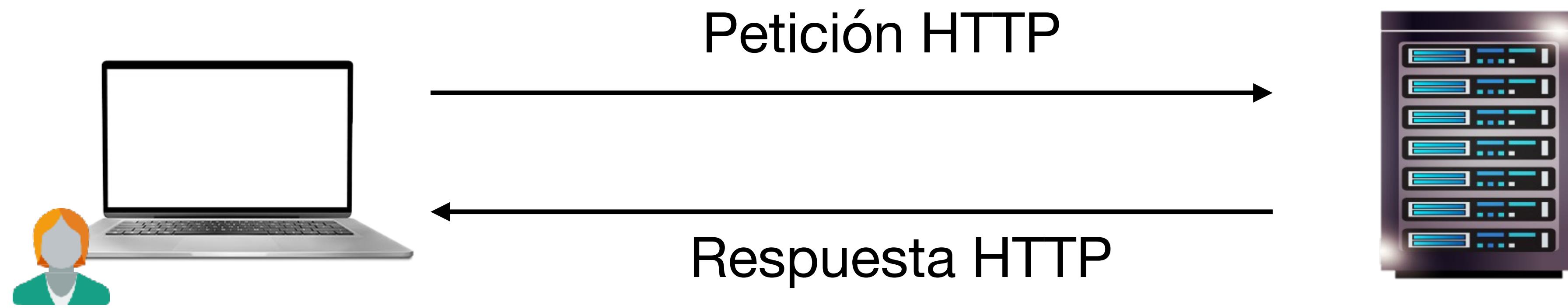


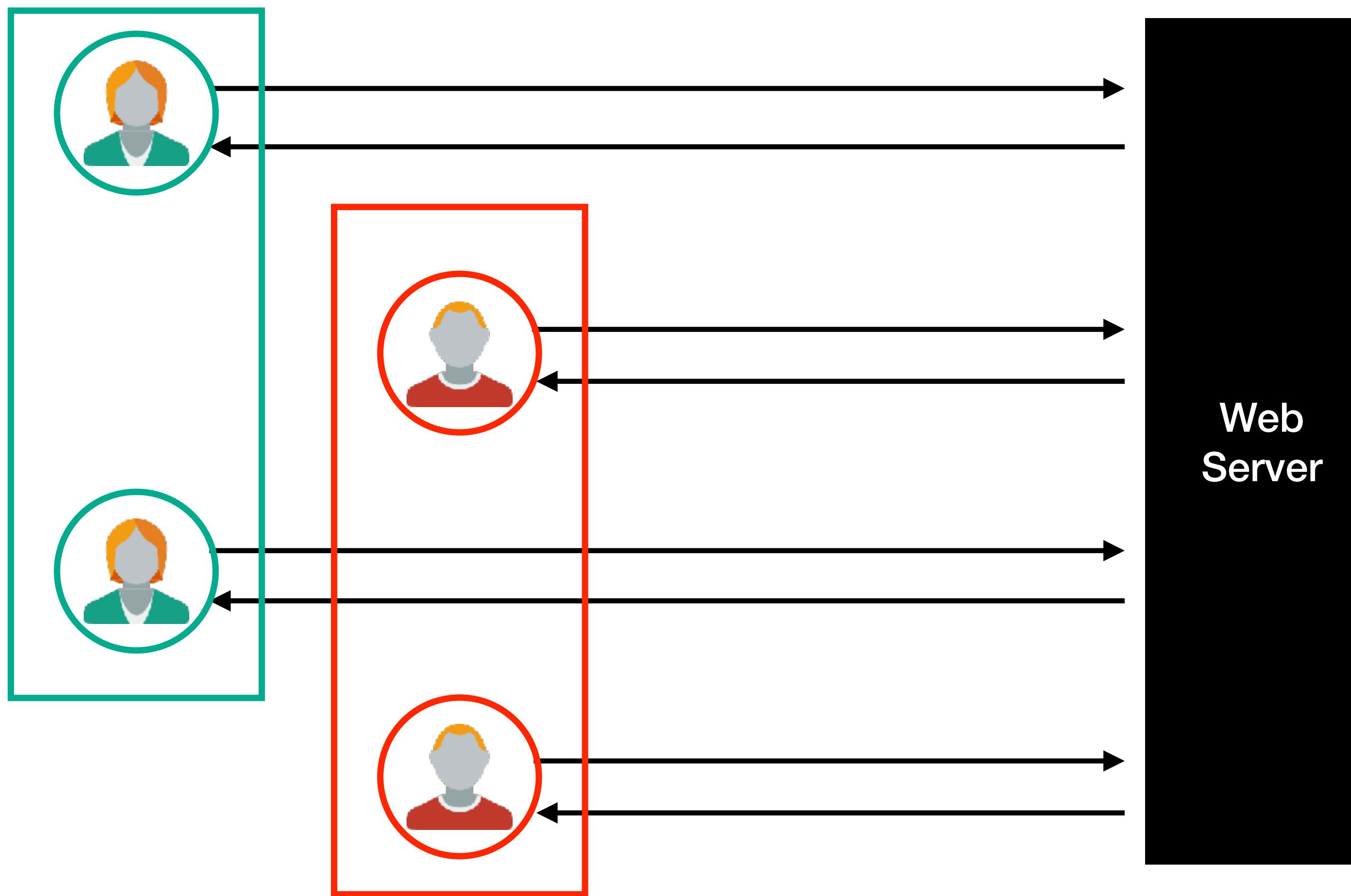
# Cookies

# Comunicación HTTP

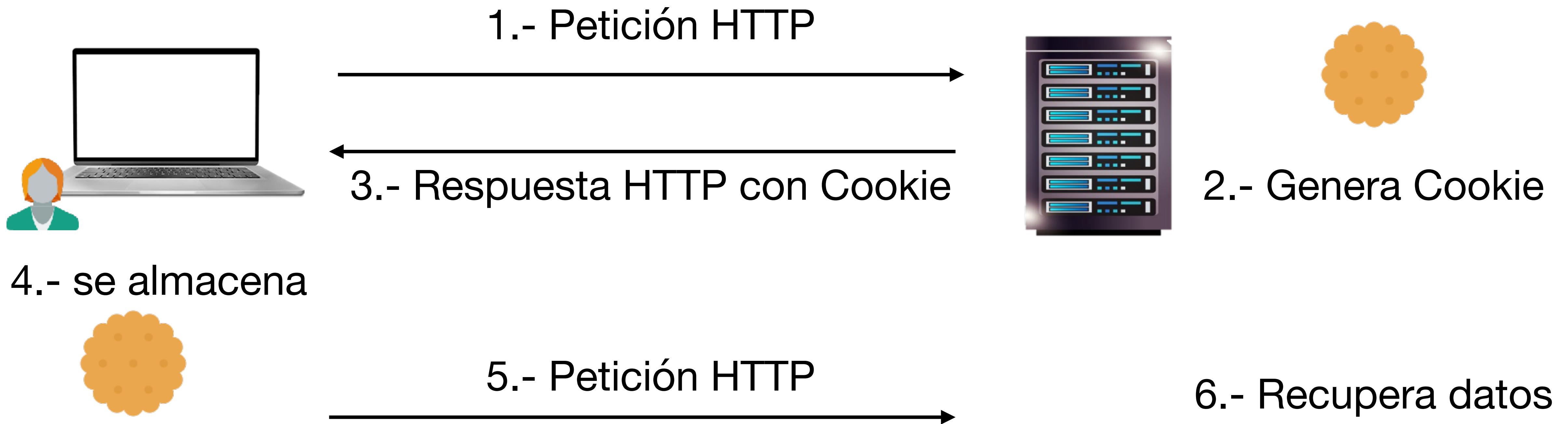
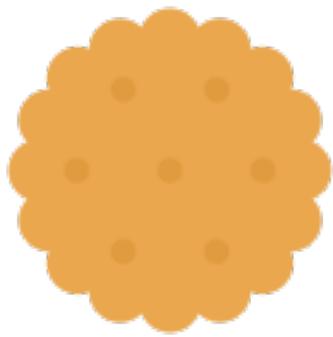


# HTTP no tiene estado

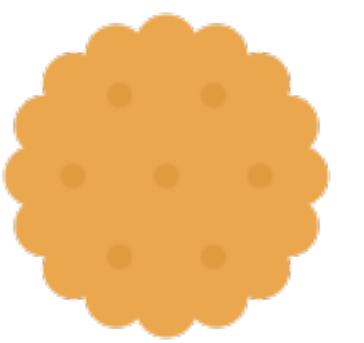
## ¿Cómo identificar al usuario?



# Cookie



# Cookie



Hola, soy María, soy nueva  
Set cookie = 143X5



Soy, soy Juan, soy nuevo  
Set cookie = 7n2X1



Cookie = 143X5



Cookie = 143X5



Web  
Server

Cookie	Contenido
143X5	Usuario: María Cesta: Leche, Pan
7n2X1	Usuario: Juan Cesta: Brócoli, Zanahoria

# Recomendaciones

## 1.- No hacer predecible la información

Cookie	Contenido
1	.....
2	.....
3	.....
4	.....



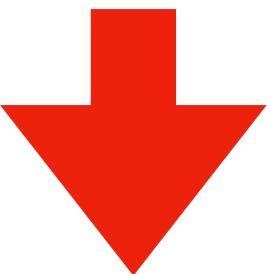
Cookie	Contenido
SURfMjAyMF9xdWI0bzE=	...
SURfMjAyMF91c2VyMg==	...
SURfMjAyMF91c2VyMQ==	...
SURfMjAyMF9xdWI0bzM=	...



# Recomendaciones

## 2.- No enviar información vulnerable

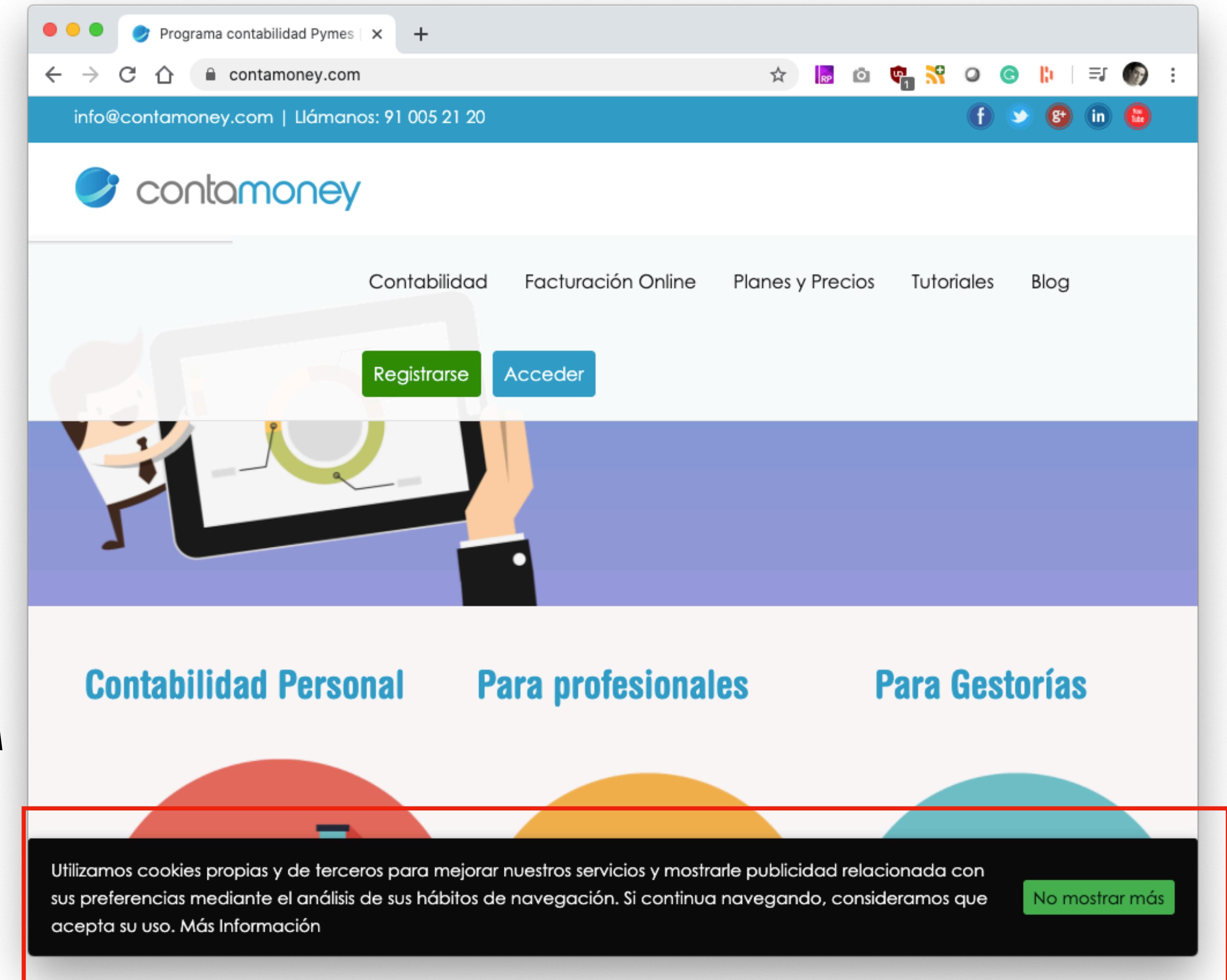
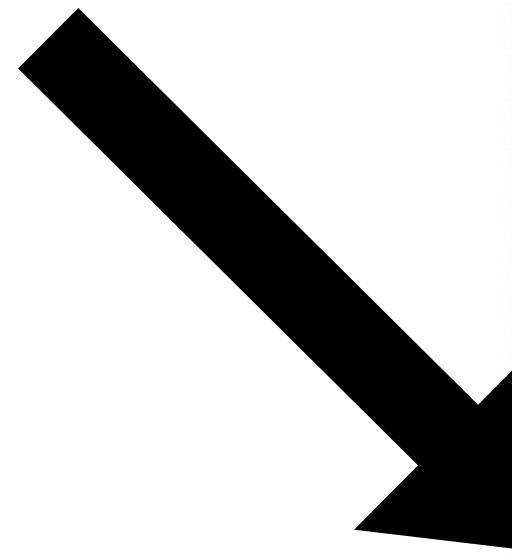
e3VzZXI6bWFyw61hIDsgdmlzYTogOTk5OTk5OTk5IDsgbW06MDk7IH15OiAyMzsgQ1ZDOjM0NX0gIA==



{user:maría ; visa: 999999999999 ; mm:09; yy: 23; CVC:345}

# Protección de Datos

Informar uso de cookies para guardar información del cliente.



The screenshot shows a web browser window for 'Programa contabilidad Pymes | contamoney.com'. The page features the contamoney logo and navigation links for 'Contabilidad', 'Facturación Online', 'Planes y Precios', 'Tutoriales', and 'Blog'. A central illustration depicts a person holding a smartphone displaying a graph, with 'Registrarse' and 'Acceder' buttons. Below this, three service categories are listed: 'Contabilidad Personal', 'Para profesionales', and 'Para Gestorías'. A prominent red box highlights a cookie consent banner at the bottom of the page. The banner contains the text: 'Utilizamos cookies propias y de terceros para mejorar nuestros servicios y mostrarle publicidad relacionada con sus preferencias mediante el análisis de sus hábitos de navegación. Si continua navegando, consideramos que acepta su uso. Más Información'. A 'No mostrar más' button is located in the bottom right corner of the banner.

Utilizamos cookies propias y de terceros para mejorar nuestros servicios y mostrarle publicidad relacionada con sus preferencias mediante el análisis de sus hábitos de navegación. Si continua navegando, consideramos que acepta su uso. [Más Información](#)

No mostrar más

# Usos

## Mejorar Experiencia de Usuario

Entrar Esta página está restringida

Dirección Email

Password

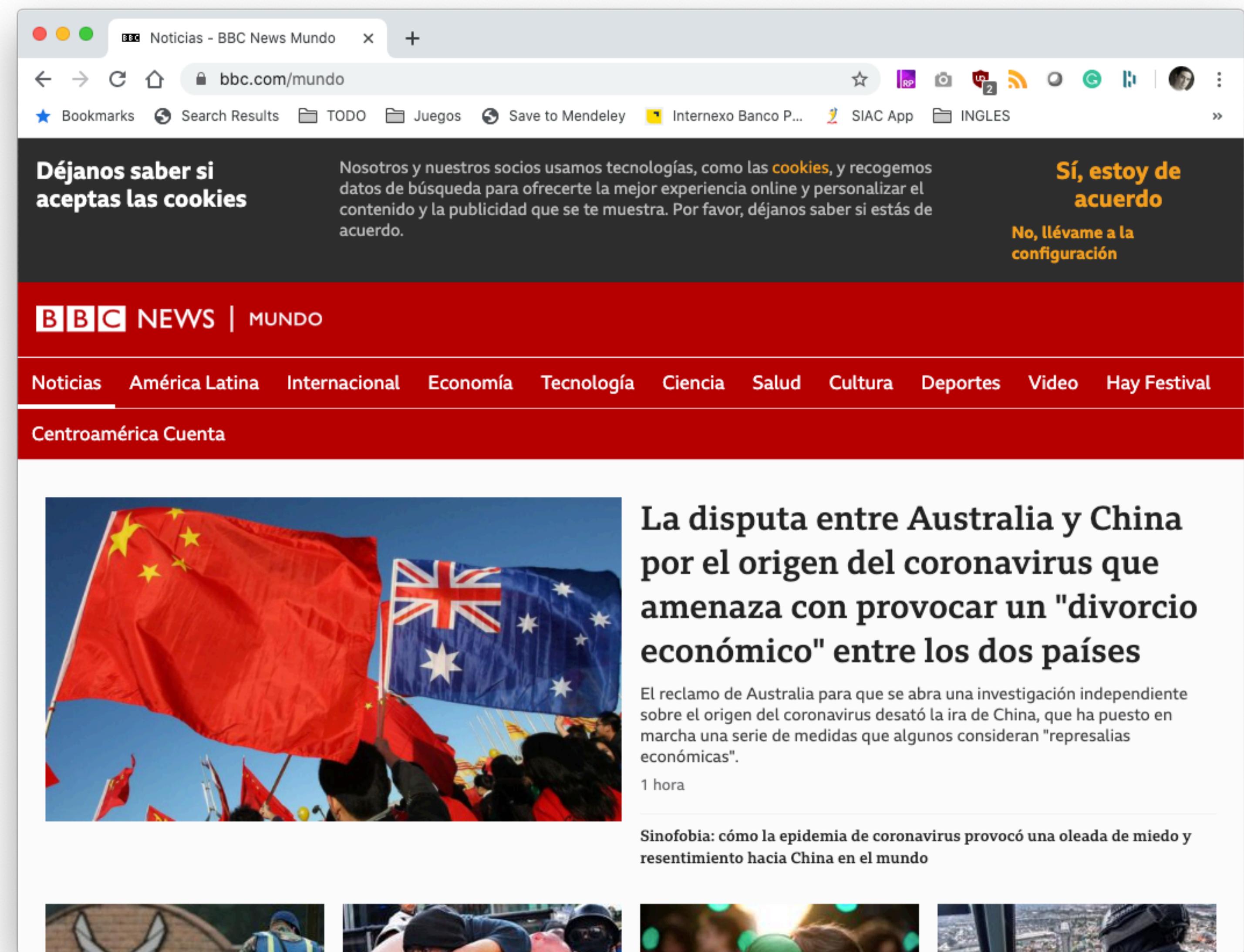
 

Recordar Datos de Usuario

[Ingresá](#) [¿Perdiste el password?](#)

# Usos

**Guardar Preferencias.-** Supongamos que una persona visita el sitio de la BBC, pero no quiere ver ninguna noticia deportiva. Por su puesto, en una primera ocasión, el sitio de la BBC solicitó al usuario establecer sus preferencias. A partir de la especificación de preferencias, hasta que caduque la Cookie, el usuario no vería noticias deportivas. Esto es muy útil para mejorar la experiencia de usuario, las páginas de inicio de los sitios Web pueden mostrar exclusivamente el contenido que le interesa al usuario y evitar sobrecargar la página con contenido que no es relevante para el usuario.



The screenshot shows a web browser window for BBC News Mundo. At the top, a cookie consent banner is displayed, asking if the user accepts cookies. It includes text about data collection for personalization and links to 'Sí, estoy de acuerdo' and 'No, llévame a la configuración'. Below the banner, the BBC News logo and a red navigation bar with categories like Noticias, América Latina, Internacional, Economía, Tecnología, Ciencia, Salud, Cultura, Deportes, Video, and Hay Festival are visible. A specific news article titled 'Centroamérica Cuenta' is shown, featuring a large image of Chinese and Australian flags. The article's headline reads: 'La disputa entre Australia y China por el origen del coronavirus que amenaza con provocar un "divorcio económico" entre los dos países'. A smaller sub-headline below it states: 'El reclamo de Australia para que se abra una investigación independiente sobre el origen del coronavirus desató la ira de China, que ha puesto en marcha una serie de medidas que algunos consideran "represalias económicas".' The timestamp '1 hora' is also present. At the bottom of the article, a link reads: 'Sinfobia: cómo la epidemia de coronavirus provocó una oleada de miedo y resentimiento hacia China en el mundo'. The browser's address bar shows 'bbc.com/mundo'.

# Proceso

## Ejemplo: Obtención de preferencia de Usuario

### Login - Ejemplo Cookies

Usuario

Clave

Sexo:  Hombre  Mujer



### Bienvenido/a Carlos!

Nos has indicado que tu sexo es: Hombre

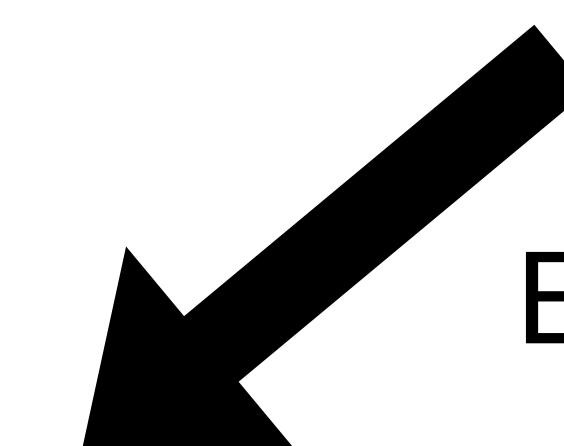
### Impresión del array `$_COOKIE`

Array ( [nombre] => Carlos [clave] => Carlos [sexo] => Hombre )

1

Existen 3 elementos

[Borrar Cookies](#)



[Ir a login](#)

Borrar Cookies