

## Implementación de la inclusión de pescado en la alimentación institucional infantil en Uruguay

Dr. Santiago Caro
Unidad de Comunicación y Relaciones Institucionales
DINARA-MGAP

Foro de alimentación escolar del Taller interregional "TCP estrategias para la inclusión del pescado en meriendas escolares"

Lima, 13-15 de marzo 2019

## Programa de Alimentación Escolar (PAE)



- Es el programa alimentario que más niños atiende y más dinero invierte en el país.
- Se financia por medio del Impuesto de Primaria



## Programa de Alimentación Escolar (PAE)



- Objetivo del PAE: Contribuir al adecuado estado nutricional de la población escolar como condición indispensable para el aprendizaje, con especial énfasis en situaciones de riesgo
- Funciones del PAE:
- Alimentación saludable: Protección social, disminuir vulnerabilidades, reducir costos del hogar, mejorar rendimiento, facilitar asistencia
- 2) Educación alimentario- nutricional: Capacitación a manipuladores; instancias educativas con niños, docentes y familias
- **3)Socialización**: Adquisición de hábitos relacionados con la alimentación, que influyan positivamente en la salud







### Antecedentes de PAE en Uruguay

- 1920- Escuelas "al aire libre" copa de leche
- 1986- Creación del Impuesto de Primaria para financiar gastos de alimentación
- 1998- Comienzan a tercerizarse algunos servicios
- 2003- Surge el Programa de Leche Escolar
- 2005-Crece número de prestaciones diarias por inclusión de escuelas de tiempo expandido y tiempo completo
- 2008- Todas las Inspecciones cuentan con Lic. en Nutrición
- 2013- Nueva modalidad de alimentación semitercerizado

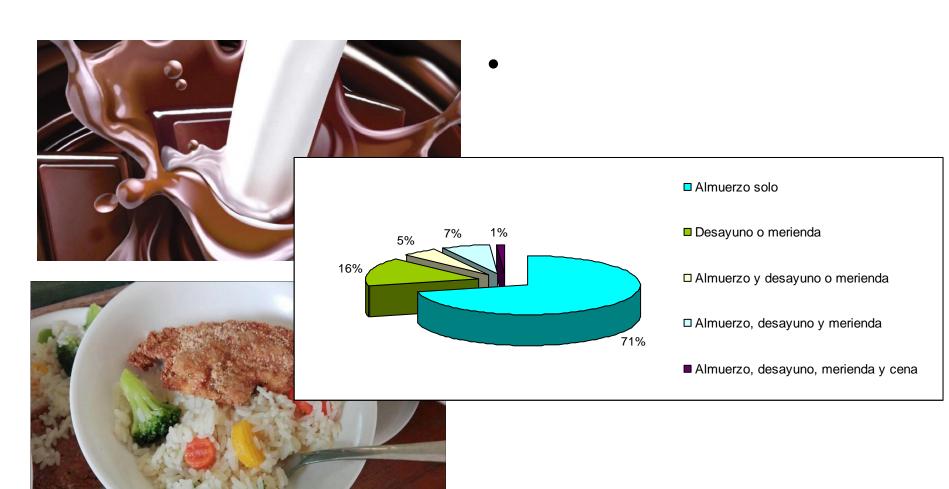


### Situación actual

- Total de escuelas con servicios: 2.223 (96%)
- Total de prestaciones diarias: 248.590
- Es política educativa extender el horario, que haya de tiempo extendido (10 a 17) y de tiempo completo (8:30 a 17)
- La cobertura del PAE se ha ampliado, brindando alimentación no solamente a los niños de contextos más vulnerables, acompañando las políticas de extensión del horario escolar.
- Se brinda pescado una vez por semana. No siempre pescado fresco (zonas no costeras)

## TIPOS DE PRESTACIONES ALIMENTARIAS





### CARACTERÍSTICAS DEL MENÚ

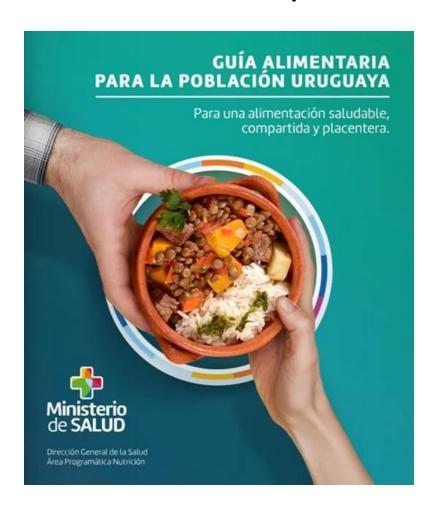




- Estacional
- Adecuado a recursos (humanos, económicos y materiales)
- Regional

## CARACTERÍSTICAS DEL MENÚ: inspirado en Guía Alimentaria





- Combinar diariamente distintos grupos de alimentos: verduras y frutas, cereales y leguminosas, carnes y lácteos
- Disminución de sal y azúcar al cocinar.
- Aumento del consumo de pescado.
- Reducción frecuencia de alimentos ultraprocesados.
- Control de la calidad de las grasas utilizadas.
- Modificación de los métodos de cocción
- Mayor variedad y frecuencia de hortalizas, frutas y leguminosas.
- Incorporación de frutas y alimentos integrales en desayuno y merienda.
- Disponibilidad de agua







## Planificación del menú escolar



Al momento de instrumentar el menú escolar es importante que tenga en cuenta los siguientes aspectos:

#### Planificación:

semanal o quincenal, tomando como base el menú propuesto en el recetario "Los sabores de mi escuela" (disponible en http://ceip.edu.uy/documentos/2014/pae/menu2014.pdf), para determinar las necesidades de alimentos, las cantidades de los mismos y para lograr una propuesta equilibrada sin improvisar. Al mismo tiempo esto contribuye a controlar los costos.

Condimentos:

utilizar especias naturales o desecadas (perejil, ajo,

orégano, ají, albahaca, tomillo, laurel) para poten-

Cuidado con la sal! Respetar las proporciones in-

dicadas en el recetario escolar es fundamental para

conservar las características saludables del menú.

ciar los sabores y los aromas.

#### Recetas:

acostumbrarse a utilizar el recetario escolar. Si se cree oportuno instrumentar nuevas preparaciones es necesario solicitar asesoramiento técnico previo al Programa de Alimentación Escolar.

el comedor.

#### Estacionalidad en el diseño de los menús:

es importante que el menú esté en concordancia con las estaciones del año, seleccionando las preparaciones adecuadas para cada estación.

#### Propuesta Apetecible:

los menús deben ser atractivos además de saludables, reuniendo variedad de texturas, sabores, aromas y colores, dando atención a la forma de presentación del plato.

#### Combinación equilibrada de nutrientes:

es importante que todos los grupos de alimentos formen parte del menú escolar. Abajo se indica la frecuencia recomendada de cada grupo.

### **GRUPOS DE ALIMENTOS**

Hidratación:

el comedor escolar es un mo-

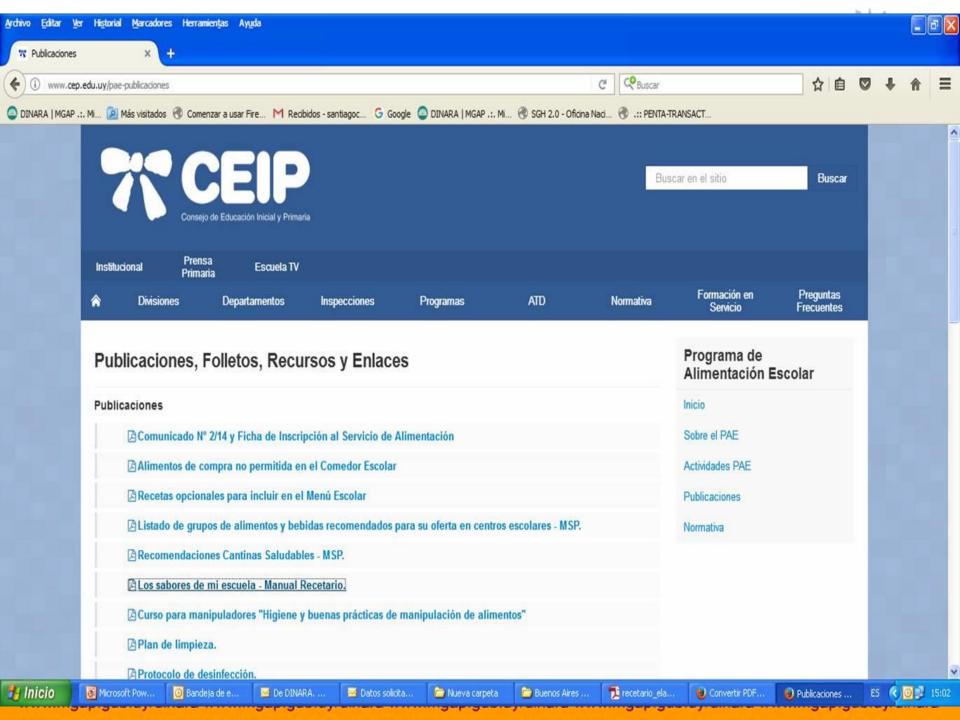
mento propicio para promo-

ver el consumo de agua en los

niños. Por eso se recomienda

que esté siempre accesible en

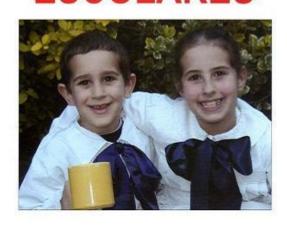


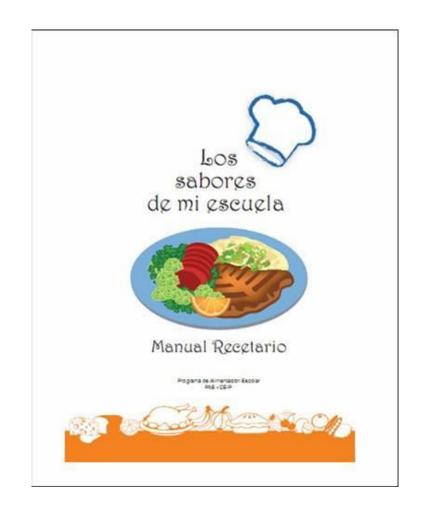






### Menúr Y RECETARIO para los comedores ESCOLARES

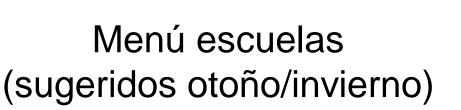




## Menú escuelas (sugeridos primavera/verano)



| Lunes  | Martes  | Miércoles                                       | Jueves  | Viernes  |
|--|---|---|---|--|
| Pan de carne con<br>arroz, con choclo y<br>zanahoria.<br>Fruta | Pastel de pescado,<br>papa y verduras.<br>Postre de leche | Pasta con bolognesa.<br>Fruta                   | Ensalada completa<br>(arroz, vegetales,<br>legumbres y pollo).<br>Fruta cítrica | Hamburguesas Moñas con queso Tomate. Postre de leche |
| Pollo colorido con<br>arroz.<br>Postre de leche                | Pastel de carne,<br>zapallito y papa.<br>Fruta            | Fideos con tuco de<br>pollo.<br>Postre de leche | Salpicón de atún.<br>Fruta  | Carbonada criolla.<br>Fruta                          |





| Lunes  | Martes                                     | Miércoles  | Jueves                               | Viernes  |
|--|--|--|--------------------------------------|--|
| Pan de carne<br>Arroz con<br>zanahoria y<br>choclo.<br>Postre de leche   | Carbonada criolla<br>con cerdo.<br>Fruta   | Budín de pescado<br>Arroz con arvejas y<br>tomate<br>Fruta                 | Pasta con bolognesa. Postre de leche | Cazuela de lentejas<br>con carne.<br>Fruta cítrica   |
| Verdupolenta<br>(polenta, carne<br>picada, verduras,<br>queso).<br>Fruta | Pollo colorido<br>Arroz<br>Postre de leche | Pastel de pescado o empanada gallega Ensalada de verduras. Postre de leche | Cazuela de pollo<br>Fruta            | Hamburguesas Moñas con queso Tomate. Postre de leche |







- Análisis microbiológicos
- Análisis químicos
- Análisis sensorial
- Gastos (Rendiciones de cuentas)

# Centros de Atención a la Infancia y la Familia (CAIF)



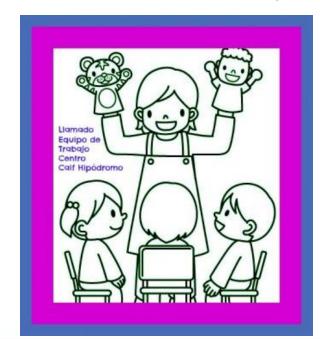
Desde 1988

 Política pública intersectorial (gobierno central, intendencias y municipios, org civiles)

 Objetivo: garantizar protección y promover derechos del niño desde concepción a 3 años

Acceso prioritario a familias en situación de pobreza y/o

vulnerabilidad



# Centros de Atención a la Infancia y la Familia (CAIF)



- Propuesta de atención que apunta a la integralidad, interinstitucionalidad e interdisciplina
- Se brinda programa alimentario, de cuidado de salud y de desarrollo de potencialidades
- Educación inicial diaria o concurrencia de una vez por semana a talleres, acompañados de madre u otro. También para embarazadas







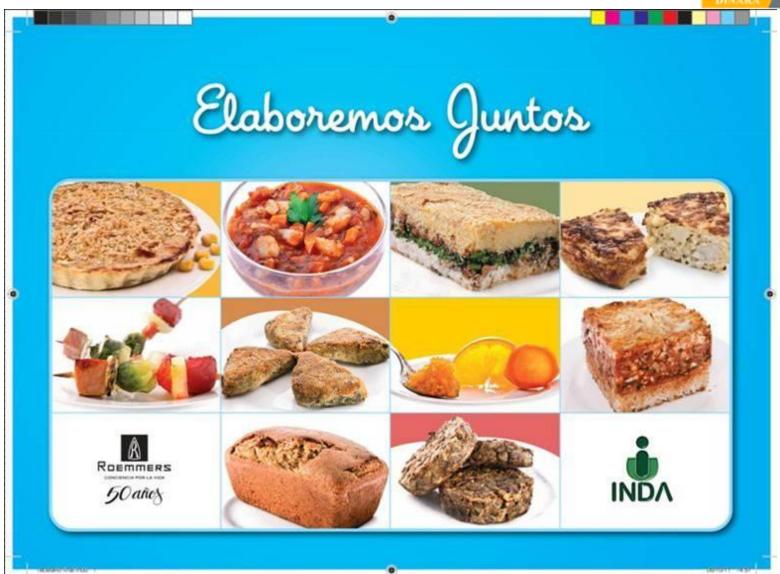
# Centros de Atención a la Infancia y la Familia (CAIF)



- 427 centros en todo el país (78% en el interior)
- 55. 300 niños asistidos
- En todos los centros se brinda alimentación, que cubre el 50% y el 75% de las necesidades energéticas diarias del niño (según la cantidad de horas que permanezca y las comidas que realice)
- Todos los días en el menú de lunes a viernes, reciben carne vacuna, pollo o pescado (este último se consume una vez por semana, preferentemente fresco).

- INDA ha hecho publicaciones para fomentar consumo de pescado en los centros. Por ej. "Elaboremos juntos", recopila recetas de los propios centros, con diferentes platos con pescado
- Difunden la "Guía Alimentaria"
- En 2018 se realizaron ocho instancias de capacitación en el tema: "Planificación de una alimentación adecuada, saludable y placentera"







## Plan de menú CAIF

| Lunes   | Martes   | Miércoles  | Jueves   | Viernes  |
|---|--|--|--|--|
| Pan de carne<br>Ensalada rusa<br>Manzana al horno                     | Pasta con tuco de<br>carne<br>Tortilla de acelga<br>Ensalada de frutas                   | Churrasco de pollo<br>Ensalada de papa,<br>chaucha, zanahoria y<br>huevo duro<br>Fruta | Croquetas de pescado. Ensalada de arroz, choclo, zanahoria y remolacha Flan        | Carne al horno Ensalada de tomate, remolacha, arvejas y huevo duro Fruta         |
| Pollo a la crema<br>Puré de zapallo<br>y zanahoria<br>Fruta           | Tortilla de carne<br>con acelga<br>Puré de papas<br>Manzana al horno<br>con merengue     | Pastel de polenta con<br>carne y acelga<br>Fruta                                       | Pescado al tomate<br>Arroz<br>Crema con plantillas                                 | Milanesa de carne<br>Puré de verduras<br>Fruta                                   |
| Cazuela de lentejas<br>con carne y verduras<br>Arroz<br>Fruta cítrica | Milanesas de<br>pescado<br>Papas, boniatos y<br>calabacín al horno<br>Ensalada de frutas | Pasta con tuco de pollo Brochette de vegetales Compota de durazno                      | Carne al horno Ensalada de papa, chaucha, zanahoria y huevo duro. Flan de gelatina | Pastel de carne con<br>acelga y papas<br>Ensalada de tomate<br>y choclo<br>Fruta |









## Cometidos DINARA-MGAP



- Orientación, fomento y desarrollo de actividades relacionadas con el aprovechamiento responsable de los recursos pesqueros y acuícolas, de los ecosistemas que los contienen y de las industrias derivadas, tanto a nivel público como privado
- Incluye: Evaluación, regulación, control, investigación, certificación... promoción!!

# ¿Quién promueve el consumo?



- A partir del plan de desarrollo pesquero, y desaparecido el SOYP y el ILPE, la institucionalidad se orientó fundamentalmente a la exportación
- ¿y el mercado interno?





### Hechos

- Promoción de alimentación saludable a la población (Guía MSP)
- Apoyo a la pesca artesanal (DINARA)
- Descenso de exportaciones: dificultad colocación de productos
- Irrupción de especies importadas
- Desarrollo de planes de alimentación infantil/escolar
- Ley de compras estatales



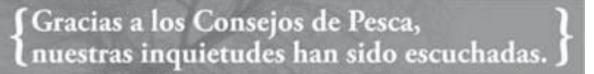
## ¿De dónde obtener el pescado?



### Apoyo a pesca artesanal

- Consejos Locales de Pesca:
- ámbitos de coparticipación
- cercanía con autoridades
- germen para otras instancias
- ya funcionan 11







José Borches trabaje hace 23 años como pescador artesanal en el Lage de Rincón del Borete. José fue seleccionado por sus compañeros en Asambles como representante de las pescadores locales ante el Consejo Zonal de Pesca de Rincón del Bonete.

POR UNA PESCA RESPONSABLE



"Ensays pillets do am pallie

Gracias a los Consejos de Pesca, los pescadores pueden hacer sus planteos, discutirlos y llevarlos adelante.

Hugo De Costa tiene 65 años y vive desde hace más de 20 en Barra del Chuy. Se vinculó a los almejeros locales con el objetivo de contribuir a mejorar su salidad de vide y sus condiciones de trabajo.

Hugo fue seleccionado por los almejetos de le zone como representante ante el Consejo Local de Pesca de Barra del Chuy-La Coronilla.

POR UNA PESCA RESPONSABLE



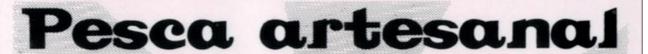
Propose GEF DENARATAD - GCF/CEC/(SM/GEF Tenno piloto de un reduçar de consisionas para la pesa conten un Uniquest



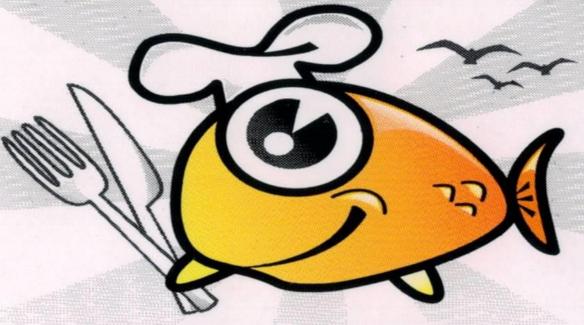


- GUÍA PRÁCTICA PARA PESCADORES ARTESANALES
- BENEFICIOS,
   DERECHOS Y
   TRÁMITES
   VINCULADOS A LA
   ACTIVIDAD









la auténtica pesca del día





DIRECCIÓN NACIONAL DE RECURSOS ACUÁTICOS Consejos Locales de Pesca



### Ley de compras estatales

- Artículo 1: (Declaración de interés general).- Declárase de interés general la producción familiar agropecuaria y la pesca artesanal.
- Artículo 2: (Régimen de compras).- Créase un régimen de compras estatales que beneficiará a las Organizaciones Habilitadas (...) destinado al desarrollo de la producción familiar agropecuaria y de la pesca artesanal.
- El Poder Ejecutivo en la reglamentación de la ley garantizará la transparencia y la participación igualitaria de los productores
- Artículo 3: (Reserva de mercado).- Se establece un mecanismo de reserva mínima de mercado del 30% para las compras centralizadas y del 100% para las no centralizadas, de bienes alimenticios provenientes de Organizaciones Habilitadas, siempre que exista oferta.







Más políticas públicas, mejores beneficios para vos.



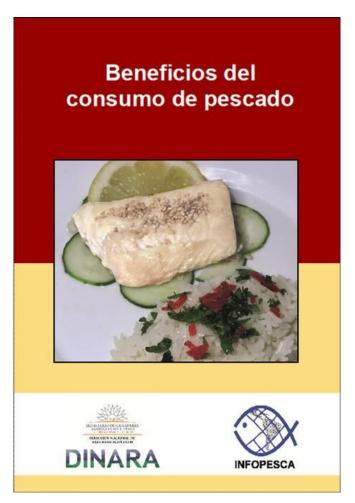
**Juntos,** por un desarrollo con todos y para todos

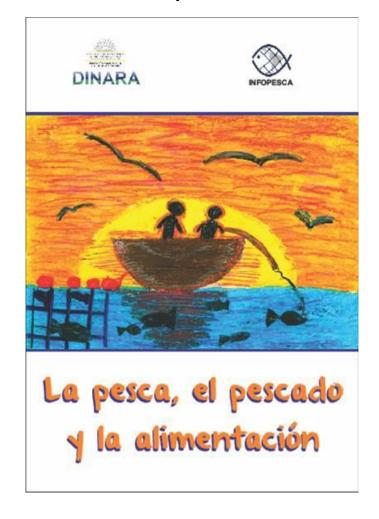




### Otras actividades de promoción (al mercado interno y de información al consumidor)







### Otras actividades de promoción (al mercado interno y de información al consumidor)







#### Arroz con calamares

Ingredientes:
-2 calamares

- 3 tazas de arroz - 7 tazas de caldo
- 1 tomate - 2 dientes de ajo
- I morrón
   5 cucharadas de aceite de oliva
   azafrán

A los calamares ya limpios y sin piel se los corta en tiras

En la sartén o paella se saltean en aceite los dientes de ajo fileteados. En cuanto empiezan a "bailar" se retiran

Se añade el calamar y se deja saltear dejando que suelte su agua (que se retira y reserva). Se dejan cocinar revolviendo durante unos 6 minu-

En ese tiempo se pican las verduras en trozos pequeños y se añaden al calamar, dejando cocinar todo durante otros 6 minutos. Se agrega el arroz y se revuelve

Se incorpora el azafrán diluido en el caldo y en el agua que soltaron los calamares.

Se cocina durante 7 minutos a fuego alto y otros 8 a fuego bajo hasta que esté listo el arroz.

#### Pescado y verduras a la plancha

Ingredientes:

- 4 ó 5 Filetes de pescado (merluza, pescadilla, lenguado o brótola)

- 1/2 calabaza
- jugo de medio limón
  - I berenjena
- 1 morrón rajo
- 1 marrón verde
- 1 cebolla - 1 limón
- 1/2 cucharadita de pimienta
- 2 cucharadas de aceite de oliva -Sal a ousto

Salpimentar los filetes. Dorarlos a la plancha con aceite o manteca

Cortar los vegetales en rodajas y cocinarlos también a la plancha Servir los filetes junto con las verduras y

agregarles unas rodajitas de limón



¿Por qué comer pescado?

La "Guía Alimentaria para la Población Uruguaya" publicada por el Ministerio de Salud (diciembre 2016), resalta la importancia del consumo de pescado.

Aquí se enumeran varias citas de ese trabajo al respecto:

"El pescado es un alimento esencial para todas las edades, de fácil digestión, que aporta proteínas, vitaminas y minerales."

"En la población adulta, el consumo de pescado —en particular de pescados grasos— reduce el riesgo de muerte por enfermedad coronaria y probablemente contribuye a prevenir algunas enfermedades degenerativas".

#### Pescados magros



Son especies de cerve blanca, con tedraros y sabores suaves, altamente digestibles y que permitien machos posibilidades en la cocina. Las especies marinos más canocidas en la pesca uruguaya pertenecen a este grupa la corvina, la marfaza, la pescacióla, la bráticla y el cazán.

"Incluí el pescado al menos una vez a la semana y disminuí el consumo de carnes procesadas, como fiambres y embutidos"

### Pescados graso

Son especies de carre más firme y con sabores más definidos. Aportan mayor cantidad de ácidos gresos politicaturados del grupo Omega 3. Partenecen a este grupo la anchoa. La palometa, la lisa, el atún y el pez espada.

"Seguramente alguna vez escuchaste acerca de los riesgos de consumir pescado durante el embarazo, por la posible presencia de mercurio y de contaminantes. Sin embargo, tenés que saber que los beneficios del consumo de pescado y de mariscos en mujeres embarazadas superan los potenciales

riesgos"



MINISTERIO DE GANADERÍA.

AGRICULTURA Y PESCA

On nuestrus rios y arroyas interiores también to eletiente productor de gran volum natritira. Las priesdynius especies de valum comerçual son la también. Las bagress, la baga y el sobalo.

"Los hijos de las mujeres que consumen pescado o mariscos durante el embarazo presentan mejores resultados en su desarrollo neurológico que los hijos de aquellas que no lo consumen"

### Moluscos



Dentro de este grupo se encuentran los bivalvos (mejillones, almejas, berberechos) y los celelópodos (calamer y pulpo).

"Los efectos del consumo de pescado sobre la salud se evidencian cuando se consume todas las semanas"

Crustáceos



De la zafina en las lagunes costeras de Rocha proviene el camandin nacional y el cargingio siri. Ademis de presentar un alto volor mutricional, tiene un sabor muy delicado que lo convierte en uno de los preferidos de la buena gastronomía.



## Muchas gracias

