

# NOVOGEN NEWS



ENERO 2020 - N°17

## EN CORTO

[www.NOVOGEN-LAYERS.com](http://www.NOVOGEN-LAYERS.com)

Descubra la nueva guía de manejo para sistemas alternativos. Disponible en línea en la página web de Novogen.

Disfrute su lectura !



APRESÚRESE!

No se pierda de ninguna noticia



Suscríbase en la página web de NOVOGEN para recibir nuestro Newsletter Electrónico

Escanee el Código QR para suscribirse o haga click aquí:

[www.novogen-layer.com/en/newsletters.html](http://www.novogen-layer.com/en/newsletters.html)



**NOVOGEN**  
Caring for life

## UN FORTALECIDO EQUIPO DE NOVOGEN DO BRASIL PARA 2020

Como de costumbre, una vez al mes, el equipo de NOVOGEN DO BRASIL se reunió en Espírito Santo do Pinhal en el estado de Sao Paulo. NOVOGEN DO BRASIL comparte sus instalaciones con CHOICE GENETICS para poder realizar esfuerzos conjuntos con el Grimaud Group.

A partir del año pasado, NOVOGEN DO BRASIL ha fortalecido su equipo con la incorporación de Devanir Freitas como gerente de incubación y Jefferson Peixoto como gerente técnico para asistencia en campo. Estos dos especialistas con gran experiencia, junto con el resto del equipo, han contribuido para lograr resultados técnicos muy interesantes en 2019. Después de ocho años, NOVOGEN ha construido un nombre por si mismo adquiriendo una buena reputación gracias a sus gallinas NOVOgen Brown y NOVOgen White.

La producción de huevo en Brazil batió un récord el año pasado, con un 10% de incremento en comparación al 2018. El consumo de huevo per capita también ha aumentado a 210 huevos per cápita al año. Nuestra empresa pretende aprovechar este Desarrollo en el sector para consolidarse en este país.

Para enfrentar los nuevos retos que el 2020 traen, el equipo de NOVOGEN DO BRASIL da la bienvenida a una nueva veterinaria, Marina Rostirolla, quien se reportará a Luis Tadeu Ribeiro, quien es el gerente de producción de abuelas y reproductoras de la empresa. Marina estará a cargo de monitorear la salud de las abuelas y reproductoras de la empresa. Marina también jugará un papel crucial monitoreando los procesos de control de calidad de nuestra planta de incubación.

Tercio Rodrigues ha sido el encargado de ganar espacio para NOVOGEN desde 2012 y ahora ha sido promovido a Gerente de Ventas para Novogen Do Brasil. Tercio está ahora a cargo de la política de ventas y el relacionamiento con los clientes de Novogen Do Brasil. Él también recibirá el apoyo de Alexis Carfantan, quien ha sido promovido a coordinador de los agentes de ventas de los estados del sur de Brasil además de mantener su posición de Gerente de Marketing.

Esta nueva estructura organizacional dentro de Novogen Do Brasil demuestra la intención de profundizar nuestra presencia en este mercado. Apuntando a un incremento significativo de ventas en 2020 a la vez de proveer servicios técnicos y de ventas de alta calidad.



De izquierda a derecha:  
Tadeu, Tercio, Jean, Lilliane,  
Devanir, Mariana, Minoru,  
Jefferson, Rafaela, Alexis

**GRUPE GRIMAUD**  
Caring for life



## ENFOQUE EN

### NOVOGEN, INNOVACIÓN EN LA SELECCIÓN POR COMPORTAMIENTO DEL AVE

Debido a los cambios de actitud del consumidor en Europa desde hace ya algunas décadas y su subsecuente expansión a un sinnúmero de países incluyendo Estados Unidos, Australia, y Nueva Zelanda, las exigencias del consumidor en términos de bienestar animal en granja continua incrementando su relevancia. Esto implica que los productores deban adaptarse y cambiar sus sistemas de producción hacia sistemas alternativos (libre de jaula, aviarios, pastoreo, etc.).

Con el propósito de mantener una productividad competitiva y a la vez responder a las demandas de mercado, una empresa de selección genética debe anticiparse y modelar sus programas de selección de la mejor manera posible.

Por más de 10 años, NOVOGEN ha demostrado su experiencia en esta área al desarrollar un Sistema de selección genética único e innovador el cual incluye entre otras cosas selección en varios tipos de sistemas de producción (jaulas y piso) que hacen posible seleccionar animales en ambientes que se asemejan los distintos sistemas de producción alrededor del mundo. Esto también permite realizar una selección basada en criterios de comportamiento, además de los típicos parámetros de producción y calidad de huevo.

#### Enfoque en selección en Sistema de producción en piso

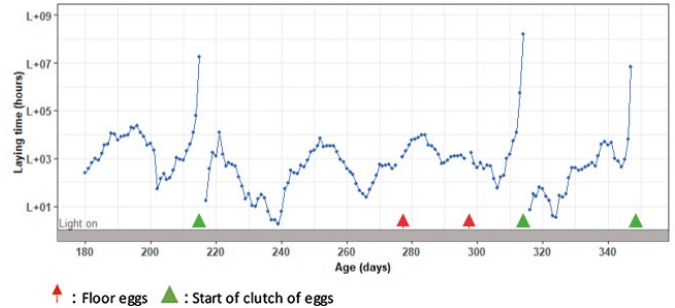
Este totalmente nuevo Sistema de selección permite medir nuevos criterios. Mientras en granjas de piso, a pesar de permanecer en grupos, se puede hacer un monitoreo individual de las gallinas por medio de identificación electrónica. Esto por lo tanto permite registrar y obtener diariamente gran cantidad de información incluyendo: tasa de postura en el nido, tiempo de postura, tiempo de uso del nido, intervalo entre ovoposiciones, número de nidos visitados, etc.

Uno de los objetivos primarios es obviamente optimizar los huevos puestos en el nido. Mientras que este parámetro es altamente dependiente del medio ambiente y manejo provisto al animal, se han identificado variaciones genéticas que determinan el comportamiento del ave entorno al nido. Nuestra selección genética en piso por lo tanto contribuye a mejorar el desempeño del ave y facilita el manejo de lotes de ponedoras en sistemas alternativos.

#### Análisis del comportamiento del ave en sistemas de producción alternativos:

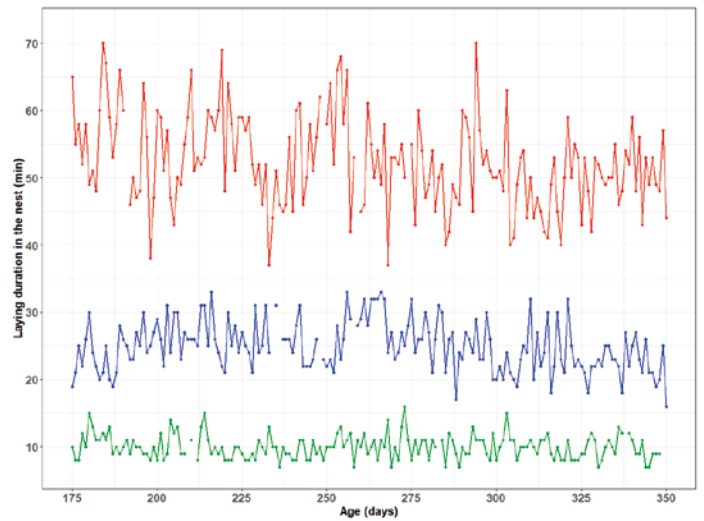
- Identificación individual de perfiles de postura:

Varios perfiles de postura de huevo son identificables. Algunas aves ponen regularmente —a la misma hora del día— mientras que otras aves tienden a cambiar sus perfiles de postura, o inclusive hacen una pausa en la postura. Posterior a esta pausa y al inicio de un nuevo ciclo, el ave usualmente pondrá el primer huevo de su clutch a una hora similar—pero esto se mantiene definido por su propio potencial de postura.



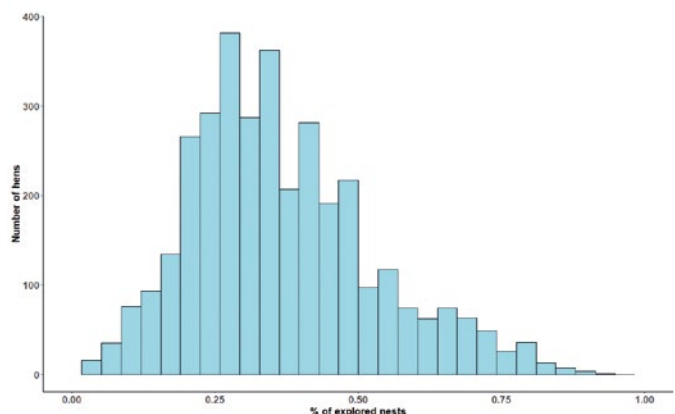
- Tiempo dentro del nido:

Este criterio también varía mucho, ya que nunca ha sido un parámetro sujeto de selección anteriormente. Mientras algunas gallinas únicamente dedican unos pocos minutos para estar en el nido, otras pueden estar dentro del nido por más de 90 minutos. El uso del nido se puede optimizar por medio de visitas cortas.



- Capacidad de explorar nidos:

Es también posible evaluar la capacidad de ave para comportamiento exploratorio mediante el uso de este nuevo sistema. Mientras que algunas gallinas únicamente visitan un nido durante un periodo completo, otras son más curiosas y visitan varios nidos.



- Criterios de correlación

También es interesante medir correlaciones entre ciertos criterios. Las capacidades exploratorias del ave tienen un impacto positivo sobre la intensidad de puesta dentro del nido. La selección basada en este criterio por lo tanto permite mejorar parámetros técnicos y económicos, además de también proveer al productor un mejor confort de trabajo.

## Cómo contribuye la selección en piso a otros tipos de sistemas de producción?

Los criterios medidos en sistemas de producción también tienen relación con el nivel de producción y la calidad del huevo. Estos permiten mejorar el desempeño del ave en cualquier sistema de producción.

Por ejemplo, el promedio del tiempo de postura durante el ciclo y la frecuencia de los clutches de postura tienen un impacto sobre parámetros de calidad de huevo tales como la fortaleza de la cáscara. La cantidad de tiempo dentro del nido puede también estar estrechamente relacionado con otros parámetros de calidad de huevo.

Este innovador Sistema de selección en piso abre nuevos horizontes para la mejora genética gracias a un conocimiento más profundo del comportamiento de postura de los animales. Con el propósito de poner a disposición del cliente ponedoras que cumplan con sus expectativas, la innovación se mantiene como el enfoque primordial de la estrategia I+D de Novogen. Los resultados obtenidos por las estirpes de NOVOGEN en distintas condiciones de campo y distintos sistemas de producción, justifican completamente las decisiones estratégicas que han transformado en NOVOGEN como la referencia en selección genética de ponedoras de huevos.



## TESTIMONIO DE THIERRY BURLOT



*La selección en piso nos brinda información complementaria sobre el comportamiento del ave en un medio ambiente similar a las condiciones de producción libre de jaula en campo. Debido a relaciones moderadas y fuertes entre estos comportamientos y la calidad del huevo, permiten que este sistema contribuya a cumplir con las expectativas del cliente ya sea en sistemas de producción convencionales o alternativos.*

**Thierry Burlot**, Director I+D de NOVOGEN



## EVENTOS

### SEMANA DE NUTRICIÓN NOVOGEN

NOVOGEN organizó una semana dedicada a la Nutrición en Octubre pasado. Asistentes de 8 países y 4 continentes estuvieron presentes durante una ardua semana de trabajo. Este programa fue la oportunidad para cubrir varios aspectos de formulación de dietas además de disfrutar de actividades de esparcimiento en la Bretaña Francesa y Normandía.

El objetivo de este seminario técnico fue de entender mejor todos los factores que influyen el desempeño de las reproductoras livianas y de las ponedoras comerciales a través de visitas, y presentaciones con tecnología de punta.

Desde los premixes, pasando por análisis de distintos aditivos hasta llegar a la dieta final, 17 temas de relevancia fueron tratados. Adicionalmente, nueva información acerca del metabolismo de calcio además de aspectos de manejo nutricional exclusivos de sistemas libres de jaula fueron cubiertos por varios expositores. La calidad y adecuada atmósfera sobre la cual se intercambiaron dichos criterios, permitió que varios participantes contribuyan con sus experiencias propias. Varios aspectos relacionados a la calidad



de cáscara y el manejo de las pollitas en levante fueron muy apreciadas por los participantes. Los comentarios acerca de este nuevo evento fueron muy positivos.

Novogen se enorgullece de compartir sus conocimientos y experiencia con sus clientes para contribuir a la mejora de sus resultados bajo sus propias condiciones de campo. El equipo de Novogen está siempre a disposición de sus clientes y aliados para apoyarlos en su objetivo de obtener el máximo del potencial genético de nuestros productos.



## DESDE NUESTROS DISTRIBUIDORES

### LA INCUBADORA NOVOPONTE CELEBRA SU DÉCIMO ANIVERSARIO DE COLABORACIÓN CON NOVOGEN

Novoponte es una incubadora independiente que se estableció en 2009 e inició su distribución exclusiva con NOVOGEN en Francia. La empresa Novoponte es una empresa subsidiaria del grupo Hubert SAS que arrancó en 1950 y se ha expandido en tres áreas principales: reproductoras pesadas, producción de huevos limpios para la industria farmacéutica y reproductoras livianas.

Desde que esta empresa se creó hace 10 años, Novoponte ha experimentado un éxito continuo y hoy en día es el más grande distribuidor de ponedoras en el mercado Francés. Esta empresa recientemente ha expandido su incubadora para alcanzar una capacidad anual de producción de 10 millones de pollitas ponedoras de un día. Hay aún potencial para volver a expandir la incubadora para poder incrementar la capacidad a 12 millones y de esta manera poder cubrir requerimientos futuros.

Este éxito se debe a un experimentado equipo técnico y de ventas que cubre la región entera y tiene una estrecha relación con sus clientes. Este equipo poder ayudar a proveer asistencia técnica relacionada a manejo en granja ya sea en sistemas de jaulas o alternativos. Novoponte también ha adquirido experticia en cada aspecto relacionado a la cadena de producción y la entrega de pollitas de óptima calidad.



Finalmente, la calidad de los productos NOVOGEN, notablemente las ponedoras NOVOgen BROWN y NOVOgen WHITE permiten que esta empresa pueda satisfacer completamente las necesidades del mercado Francés. Loïc Hervé, Gerente Técnico y Comercial de Novoponte comenta: "El completo sistema de selección de NOVOGEN que se basa en productividad, calidad de huevo, comportamiento calmado, calidad de plumaje y buen uso del nido, nos permiten destinar nuestros productos para jaulas y sistemas alternativos; los cuales están creciendo rápidamente en Francia."

Mickaël Le Helloco, Director General de Novogen menciona: "El éxito de Novoponte se debe a la proximidad de su equipo con el cambiante mercado Francés. Esto también ilustra que el mercado estuvo en necesidad de tener una alternativa fuerte y económicamente viable. Felicitaciones a Novoponte por este excelente logro."

NOVOGEN desea a todo el equipo de Novoponte un excelente aniversario!



## NOVOGEN ALREDEDOR DEL MUNDO

### SEMINARIO DE NUTRICIÓN DE LOS PAÍSES CIS EN LAS INSTALACIONES DE NOVOGEN

Del 29 al 30 de Octubre, en nuestras oficinas de Pledran, nuestro equipo ofreció un seminario dirigido a profesionales y gerentes de producción de empresas productoras de los países: Ucrania, Rusia, Kazakhstan y Uzbekistan.

El seminario comprendió de dos días de información útil dentro de un programa que incluyó intercambio cultural. Los temas cubiertos incluyeron: la influencia de la dieta sobre el tamaño de huevo, alimentación de ponedoras de más de 70 semanas de edad, manejo de la calidad de cáscara. Este seminario también incluyó visitas a granjas de postura para evidenciar el desempeño de las ponedoras NOVOgen Brown y NOVOgen White.

Como parte de un programa cultural, el equipo visitó la abadía del Mont-Saint-Michel el cual es el lugar perfecto para compartir un momento cálido y amistoso para concluir una semana exitosa.



### SU SIGUIENTE REUNIÓN CON NOVOGEN

**28 Febrero – 01 Marzo 2020**

**NEPAL POULTRY EXPO**  
Bharatpur – NEPAL

**09 – 11 Marzo 2020**

**VIV MEA**  
Abu Dhabi  
Emiratos Árabes

Contáctenos :

NOVOGEN- 5 RUE DES COMPAGNONS – LE VAU BALLIER – 22960 PLEDRAN – Francia  
Tel. : + 33 (0)2 96 58 12 60 – Fax. : +33 (0)2 96 58 12 61- [contact.novogen@novogen-layers.com](mailto:contact.novogen@novogen-layers.com)