

Reflexiones previas al proyecto de una granja avícola (I)

Con alguna frecuencia, llegan a los consultores personas que desean emprender una actividad ganadera, eligiendo las aviculturas alternativas como abanico en el que aún hoy es posible acceder a modelos de negocio de interesante rentabilidad. En su mayoría, provienen del medio rural, en el que ya cuentan con una actividad agraria. Pero también se dan interesados en este campo entre personas que desarrollan sus actividades profesionales o laborales en otros sectores industriales o comerciales.

Unos y otros suelen disponer de terrenos y, a veces, de más o menos antiguas edificaciones en desuso, que presumen poder aprovechar. Atraídos por un crecimiento, bastante lento, pero progresivo, de la demanda de productos avícolas de gama alta, suelen tener ya una idea preconcebida del negocio avícola que les gustaría emprender, basado, en ocasiones, en sus preferencias por una determinada ave.

Pero a causa de diferentes condicionantes -personales, comerciales, infraestructurales, técnicos, etc.- no siempre es posible desarrollar el propósito que los animosos promotores velan en largas noches sin almohada.



¿Cómo enfocar el negocio, cómo y a quién voy a vender mis productos, qué especie animal es la más adecuada para mis propósitos, qué medios necesito, cuánto dinero hará falta, cómo debo planear mi granja...? Las preguntas se atropellan desordenadamente y es preciso meditarlas y anotar las posibles respuestas, para descartar después las menos favorables.

En este trabajo que, por su extensión, hemos de repartir en dos o tres entregas, tratamos de hacer un repaso -seguramente incompleto- de las reflexiones en las que debiera sumergirse todo aquél que proyecte abrirse camino en este apasionante mundo de la producción avícola con valor añadido.

Pero, antes de entrar en detalles sobre las particularidades de los alojamientos y de los equipos que consideramos necesarios para la crianza de determinadas especies aviarias alternativas, es preciso hacer una referencia

Continúa ►

La raza Prat culinariamente investigada

El "Laboratori de Cuina Fundació Privada", constituido en noviembre de 2003, es una entidad que pretende innovar en el mundo de la investigación, la enseñanza, el aprendizaje y la difusión de la gastronomía. Se inscribe bajo el amparo de un proyecto más amplio, llamado "Born del Prat" -BdP- (Lonja del Prat) constituido y liderado por el Ayuntamiento de El Prat de Llobregat, la Universidad Politécnica de Cataluña y la Asociación Casa Fonda de Cataluña -ACTLC.



Un conjunto de valores presentes en esta sociedad, dan base sólida al Proyecto del "Laboratori de Cuina":

- Creciente revalorización de la gastronomía: la cocina como octavo arte.
- La calidad y el origen de los productos.
- La dieta mediterránea.

Cataluña vive, en los últimos años, unos momentos dorados en el mundo de la alta gastronomía. Desde el "Laboratori de Cuina" quiere encontrarse la manera de poder potenciar este valor en todos los sentidos. Los grandes cocineros y cocineras catalanes actuales han de poder crear escuela y alcanzar un estrecho contacto con todos aquellos que tienen relación con la producción alimentaria.

El "Laboratori de Cuina" pretende ser un referente internacional y el motor de numerosas iniciati-

Continúa ►

▶ La raza Prat, culinariamente investigada

vas de investigación, creación y educación en cocina y gastronomía, a la vez que un espacio de encuentro de los profesionales del sector.



En lo que se refiere a la vertiente práctica, el "Laboratori de Cuina" aborda tres niveles de actuación:

-Nivel I: promoción y ejecución de proyectos de investigación y búsqueda.

Este es el nivel "top" del "Laboratori". Su voluntad es la de ser de alcance internacional. Se trata de ofrecer el marco adecuado para diseñar un proyecto de investigación que pueda ser llevado a la práctica con el soporte de los cocineros-tutores, científicos, técnicos o industriales.

-Nivel II: monográficos de cocina de alto nivel.

Son los dedicados a profundizar en un tema culinario o gastronómico, preferiblemente relacionado con la alimentación de los pueblos del área mediterránea noroccidental y desde todas las disciplinas posibles de conocimiento.

-Nivel III: cursos de cocina para aficionados y cocineros profesionales.

Son cursos de una duración aproximada de tres horas, donde especialistas de renombre muestran cómo realizar, paso a paso, uno de sus platos favoritos, además de la elaboración conjunta de una ficha de degustación.



Continúa ▶

▶ Reflexiones previas al proyecto de una granja avícola (1)

a las limitaciones económicas que, por lo general, impone el pequeño volumen de producción que alcanzan la gran mayoría de explotaciones.

Es decir, salvo algunas excepciones, el tamaño de las explotaciones dedicadas a la crianza de pollos y/o de gallinas camperos, ecológicos, capones y pulardas, patos, perdiz roja, faisanes, etc. no suele llegar a lo que consideraríamos como una «*unidad de trabajo/hombre*» -UTH- capaz de ocupar la jornada laboral de una persona durante todo el año.

Este hecho condiciona considerablemente las inversiones en instalaciones y equipamientos, tendiéndolas hacia la simplicidad de elementos y de materiales hasta tal punto, a veces, que ultrapasa los límites de lo razonable para garantizar un mínimo confort a los animales, en cuya calidad de vida es preciso detener nuestra euforia inicial.

El carácter familiar de muchas pequeñas explotaciones, nacidas con el propósito de cambiar o de complementar la economía doméstica y, también, el desconocimiento de las necesidades de las aves a explotar y de los factores ambientales que pueden afectar a sus rendimientos zootécnicos, abonan, además, la tendencia hacia las construcciones simples, con nula o baja calidad técnica y hacia el aprovechamiento de dependencias existentes sin ningún tipo de remodelación o adaptación a los requerimientos necesarios.



El mosaico de posibilidades de negocio en el campo de las aviculturas alternativas es atrayente para muchos pequeños productores, pero en la elección del mismo no siempre se valoran todos los condicionantes que aseguren un mínimo éxito del proyecto.

Si bien es importante y debe hacerse lo posible por economizar en las inversiones y tratar de aprovechar locales existentes, no lo es menos el que ello se haga bajo la base de unos conocimientos mínimos de las necesidades vitales del ave a criar, en cada uno de los momentos de su vida: espacio, densidad animal posible, ventilación, calefacción, refrigeración -en ocasiones-, humedad, equipo, etc.

Reflexiones previas a la planificación de una granja

Los principios básicos aplicables al diseño de instalaciones para las aves de corral, particularmente en lo concerniente a las producciones de tipo extensivo, son, en general, comunes y extrapolables a todas las especies aviares que actualmente suelen explotarse.

Por ello, en el momento de acometer el proyecto de crianza de una determinada ave, además de estudiar los requisitos que la caracterizan, es preciso hacer un análisis de los elementos fundamentales en que ha de basarse el planeamiento de las instalaciones para su explotación, respondiendo a cuestiones tan decisivas como las que enumeramos a continuación, para tratar de garantizar, al menos por lo que a éstos se refiere, el éxito de la empresa.

1. ¿Qué infraestructura básica es necesaria para la granja?

Consideramos como infraestructura básica de la finca donde se pretende

Continúa ▶

► Reflexiones previas al proyecto de una granja avícola (1)

ubicar la granja la disponibilidad de agua, electricidad, accesos adecuados y teléfono.

El *agua* es un elemento básico que hace posible la puesta en marcha de la granja. El agua es la bebida de las aves, pero es necesaria también para la limpieza de las instalaciones y de los equipos y, en su caso, para el riego de los parques en sus períodos de reposo y recuperación vegetal.

El agua debe ser considerada como un nutriente insustituible para las aves. Su calidad influye en los rendimientos de las aves, por lo que es importante vigilar este aspecto con cierta regularidad mediante análisis laboratoriales.

El volumen de agua necesario en la explotación proyectada debe calcularse a priori, con el fin de asegurar su disponibilidad en todo momento. El consumo de agua de bebida es variable de unas a otras aves y diferente en verano o en invierno. En condiciones medias, un pato, por ejemplo, es capaz de beber más de medio litro diario, una gallina alrededor de un cuarto de litro, una perdiz hasta unos 100 ml como mucho, un avestruz entre 8 y 10 l.



El agua, la electricidad y el teléfono, tres elementos fundamentales para el desarrollo de una actividad pecuaria, como la avícola. (© Proavial)

La limpieza de locales y de equipos puede suponer otra cantidad importante según la envergadura de la granja. Por lo general, calculamos que son necesarios de 400 a 600 l de agua por cada 100 m³ de local.

Así que, además de asegurar el suministro de agua, es imprescindible asegurar también su disponibilidad en cualquier momento, previendo la posibilidad de interrupción o de restricción por averías o sequías. Para ello, deberá disponerse de depósitos o cisternas de gran capacidad que garanticen el agua de bebida a las aves durante algunos días.

La *electricidad* es necesaria para el alumbrado de las aves y de las instalaciones y para el funcionamiento de determinados equipos. Pero su disponibilidad tiene más fácil solución que la del agua en aquellos lugares alejados de la red eléctrica, para los que la acometida puede suponer una importante partida de las inversiones a realizar. En tales casos, la instalación de grupos electrógenos de mayor o menor capacidad productiva puede solventar el problema.

En general, en las explotaciones aviares en régimen extensivo no se precisa de potencias eléctricas importantes, salvo que se dé al mismo tiempo el alumbrado de las aves, la incubación de cierto volumen, la refrigeración de locales, el uso de motores -generalmente, de pequeña potencia- etc.

El alumbrado de las aves, se limita, por lo general, a los primeros días o, a lo sumo, a las primeras semanas de edad de los pollitos, con intensidades del orden de 2 a 10 w/m². Después de este período, pocas granjas de pequeño volumen aplican programas de luz para mejorar los rendimientos cárnicos o la puesta, aunque, para estas últimas, es fundamental utilizarlos, al menos desde finales de otoño a principios de primavera, si queremos tener huevos. Por tanto, en general, el consumo de electricidad se reduce.

Continúa ►

► La raza Prat, culinariamente investigada

Enmarcado en el nivel I: se está desarrollando un ensayo nutricional y organoléptico en pollos de la raza Prat, organizado por la Escuela Superior de Agricultura de Barcelona -UPC-, el IRTA y el "Laboratori de Cuina Fundació Privada", donde participan el Area de Promoción Económica del Ayuntamiento de El Prat de Llobregat, la Asociación de Casas Fonda de Cataluña y Viña Celler Masia.

Este ensayo pretende recoger datos sobre las características organolépticas y nutricionales del pollo de la raza Prat, utilizando animales de distintas edades, criados con diferentes tipos de alimentación, y cocinados por la Asociación Casas Fonda de Cataluña.

Los datos se obtienen en dos fases: la primera con un grupo de catadores expertos y la segunda mediante una "cata colectiva" de los participantes en la Jornada Técnica que se celebró el 10 de diciembre de 2004.



Los resultados preliminares de este ensayo se presentaron el 10 de diciembre pasado, en el marco de la Jornada Técnica "Pollastre del Prat: de la granja al plat", que organizaron las entidades citadas y que contó con las ponencias y participación de expertos del sector avícola, de la investigación agroalimentaria y de personajes destacados del mundo literario y gastronómico.

El informe final de este ensayo, con sus resultados y conclusiones, será presentado en marzo de 2005.

Los interesados en estos temas pueden obtener mayor información en la web del "Laboratori de Cuina" -www.labcuina.org-, a través del e-mail info@labcuina.org, o del teléfono 93 300 16 26. ●

PARA MARCAR LOS HUEVOS...



así, NO



así, Sí



o, ASÍ

Con la marcadora alemana



- Especial para pequeñas producciones
- Imprime desde 12 mm de distancia sin tocar el huevo
 - Capacidad: 3290 huevos/hora
- La más barata del mercado
 - 2 años de garantía

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO:



Las Eras, 6
50298 PINSEQUE (Zaragoza)
Tel: 976 617 052 - Fax: 976 651 848
e-mail: grapisa@public.ibercaja.es

► Reflexiones previas al proyecto de una granja avícola (1)

Los *accesos* a la granja deben ser fáciles y cómodos, sin accidentes que conviertan el camino en una competición deportiva arriesgada. En su caso, pues, habrá que adaptarlos al tránsito de vehículos de cierto tonelaje que suministrarán los piensos, los combustibles u otros materiales o retirarán las aves producidas.

La facilidad en el acceso a la granja no debe significar que pueda entrar cualquier persona o vehículo ajeno a la misma. El paso a la granja debe estar siempre restringido, mediante avisos, vallas o barreras, por simples principios de seguridad sanitaria y cualitativa. A la entrada, es aconsejable la construcción de un vado desinfectante para vehículos.



Los accesos a la granja deben ser cómodos para facilitar el tránsito de los vehículos que deban suministrar piensos, combustibles y animales, o retirar la producción de la granja y sus residuos. (© Proavial)

Finalmente, el *teléfono* es un elemento imprescindible en cualquier granja para el desarrollo de la actividad. Pedidos, avisos, ventas, emergencias, etc. han de poder realizarse al momento desde la propia explotación. Afortunadamente, con el desarrollo de la telefonía móvil, los elevadísimos costes de instalación del teléfono, que se daban hasta hace poco en el medio rural, han pasado a la historia.

2. ¿Dónde ubicar la granja?

Cuando es posible elegir entre varios terrenos, ya sean propios, a adquirir o arrendar, vale la pena dedicar un tiempo a escoger el más idóneo en función de la producción avícola que se desee emprender.

Aparte de las consideraciones orográficas y climáticas que se describen más adelante, hay otras tan importantes como éstas que merecen ser tenidas en cuenta:

a) *Aislamiento* respecto de otras granjas de igual o diferente especie, a explotaciones agrícolas o industriales y a núcleos de población, con los que pudiera producirse un intercambio de problemas.

b) *Ausencia de ruidos* procedentes de sirenas, aviones, industrias, tráfico de vehículos, etc., que, además de afectar la armonía y el sosiego con que deben desarrollarse las crías, puede afectar seriamente la calidad de algunas aves, como es el caso de las cinegéticas.

c) *Situación estratégica* con respecto a:

1. Proveedores de piensos, de medicamentos, de combustibles o de otros productos de uso frecuente.
2. Plantas de sacrificio y/o de despiece.
3. Servicios veterinarios.
4. Núcleos de población y centros de consumo importantes.
5. Centro de comunicaciones.

3. ¿Cómo es la orografía del terreno?

Para la ubicación de la granja, con sus parques anexos, deben elegirse, preferentemente, terrenos llanos, aunque con ligera pendiente que permita

Continúa ►

▶ Reflexiones previas al proyecto de una granja avícola (1)

la evacuación de las aguas pluviales. Debe tratarse de impedir la formación de charcas donde las aves puedan abrevar, dada la natural tendencia de casi todos los animales domésticos a preferir el agua encharcada a la del bebedero. La ingestión de aguas deterioradas por la contaminación de deyecciones, algas y numerosos microorganismos, puede afectar seriamente la salud de nuestras aves.

La pendiente de los terrenos destinados a parques puede ser mayor o menor según el ave a criar. Algunas especies, como la perdiz roja, el faisán e incluso la gallina, gustan de terrenos bastante inclinados, pudiéndolas ver trepando por márgenes o encaramándose a ramajes. Otras, como el pato, la oca y el avestruz, prefieren terrenos más llanos y menos accidentados.



Los terrenos con pendientes superiores a un 20-25% pueden aprovecharse para la crianza de determinadas especies aviares, que gustan de la "escalada" y el rastreo. (© Proavial)

En general, son preferibles los terrenos con pendientes no superiores al 5% ya que, además, facilitan su manejo al personal de la granja. Sin embargo, no deben descartarse las laderas de colinas o de montañas con pendientes de hasta un 20 o 25% para la construcción de parques destinados a la crianza de algunas especies cinegéticas. No obstante, debe tratarse de evitar, en tales casos, la utilización de laderas orientadas al norte, ya que, generalmente suelen ser menos soleadas y, por tanto, más frías, húmedas.

No es imprescindible que toda la granja se halle en un mismo plano, a un mismo nivel. Es decir, se pueden aprovechar los bancales o terrazas agrícolas en desuso, de que disponen muchos agricultores, para la instalación de unas u otras dependencias. Por lo general, los bancales suelen estar contruidos en paralelo y orientados al Sur, lo que favorece su insolación. No obstante, debe advertirse que su utilización obliga, frecuentemente, a dividir las instalaciones en bloques, lo cual encarece su construcción.



Las terrazas agrícolas pueden ser útiles para distribuir las diferentes instalaciones de una granja, aunque probablemente puedan encarecer la inversión global. (© Proavial)

Las edificaciones -locales de cría inicial, gallineros, almacén de piensos y equipos, etc.- deben situarse en las zonas más altas que, normalmente, serán las más aireadas, soleadas y secas. A uno o ambos lados de las mismas, se construirán los parques.

Los parques deben disponer de vegetación, conservando la autóctona o sembrando algunos vegetales -alfalfa, maíz, trigo, cebada, raigras, etc.- que, al propio tiempo que suponen una alternativa en la dieta de las aves, aportando nutrientes frescos, proporcionan cobijo y sombra.

El suelo de los parques puede ser más o menos accidentado, según la especie a criar. Las aves cinegéticas, por ejemplo, gustan de encontrar rocas, troncos u otras prominencias, en las que pueden trepar y escamotearse. Las

Continúa ▶

Capones precocinados vendidos por Internet en la pasada Navidad

Desde que los Príncipes de Asturias decidieron incluir en su banquete navucial el capón palentino de la empresa Cascajares, a los tradicionales lechazos



y tostones castellano-leoneses les surgió en las pasadas Navidades un serio competidor, que se ha vendido por Internet, con la garantía de su entrega en 24 horas.

Los responsables de esta joven sociedad, el gerente Alfonso Jiménez y su socio vallisoletano Francisco Iglesias, apostaron en 1994 por la cría en semilibertad de esta ave que han llevado, casi volando, pero ya asado, a los hogares que lo adquirieron a partir de mediados de diciembre pasado.

El teléfono también ha sonado en Cascajares para realizar los pedidos, según Iglesias, quien detalló que inicialmente sólo se ofreció una producción limitada de 1.500 capones, empaquetados en «cajas-regalo» refrigeradas, que se han distribuido mediante un servicio de transporte urgente.



Un perfecto embalaje asegura la integridad del capón que contiene.

Para ofrecer este producto, además de sacrificar y desplumar el capón en sus instalaciones de Villamuriel de Cerrato, Cascajares lo deshuesa, lo rellena de frutos secos y migas dulces y lo asa al horno, aunque deja a elección del comensal si lo degusta en frío o en caliente, acompañado de compota de manzana, como sugiere la receta principesco.

Según Iglesias, la idea de comercializar de esta manera los capo-

Continúa ▶

nes surgió de la demanda observada entre jóvenes y no tan jóvenes des-acostumbrados a preparar platos especiales y elaborados para estas fechas, que buscan un producto de calidad para la celebración pero sin que les suponga pasar toda una tarde en la cocina.

Cuando en 1994 nació el proyecto Cascajares, apoyado en un método de castración quirúrgica de aves y, en 1998, se inauguró la planta actual de Villamuriel, poco sospechaban los socios la dimensión que adquiriría en escasos años esta industria que, poco a poco, ha ido incorporando otros productos, como la perdiz, la codorniz, el pato, los pichones, el venado, el jabalí y el corzo, entre otros.

Casi ochenta productos distintos agrupados en las categorías de confitados, escabechados, aves selectas, aperitivos y primeros platos, rellenos, caza menor y caza mayor, en los que se ven reflejadas las nuevas tendencias culinarias, como reza uno de los eslóganes de la empresa: «El sabor de una obra de arte».

Al cierre de 2004 esta industria, que emplea a más de 25 personas, habrá facturado 2,4 millones de euros, un 41 por ciento más que en 2003, cuando alcanzaron los 1,7 millones de euros.



El capón, envasado al vacío, tal como sale de su embalaje.

Para estos jóvenes empresarios, el futuro más cercano está en otra localidad palentina, Dueñas, donde prevén levantar el año próximo su nueva y más moderna factoría que, con una inversión de 1,2 millones de euros, sustituirá a la actual de Villamuriel de Cerrato y contribuirá a la apertura de nuevos mercados.

La comercialización de los productos de Cascajares se realiza a través de distribuidores especializados, fundamentalmente entre los más prestigiosos restaurantes de Cataluña y Madrid, aunque también se

Continúa ▶

gallinas, los pollos y algunas otras, andan mal por terrenos pedregosos. Pero, en general, a casi todas agrada disponer de zonas de tierra pulverulenta, donde pueden tomar baños de arena para desparasitarse.

El vallado o cercado de los parques suele ser necesario en general. Su función es la de impedir la dispersión y posible pérdida de las aves y el acceso de animales depredadores que ataquen a los efectivos aviares.

Pese a ello, cabe añadir que, para algunas especies en régimen de crianza extensiva -pollos tipo «label», gallinas camperas, capones y pulardas, patos de aptitud foie gras antes del embuchado y otras- y según las categorías comerciales que apunta el Reglamento (CEE) 1538/91 sobre comercialización de las aves de corral, el vallado puede ser opcional, asumiendo los riesgos que ello contraiga, pero, para otras -perdiz roja, avestruz, pintada, faisán, codorniz y otras- el vallado es imprescindible. Incluso, para las cinegéticas, debe disponerse cerramientos superiores hechos con redes metálicas, de nylon o de plástico, que impidan su fuga.



Los vallados de los parques constituyen una de las partidas onerosas en las inversiones de una granja pero, en ocasiones, pueden ahorrarse, si los riesgos no son excesivos. © (Proavial)

Los vallados, que constituyen una de las partidas más onerosas en las instalaciones de crianza extensiva, deben construirse con mallas metálicas resistentes, sujetadas por postes y, salvo en el caso de los avestruces, enterradas bajo el suelo unos 30 cm.

4. ¿Cuáles son las características climáticas de la zona?

Las condiciones climáticas habituales del lugar de ubicación de la granja deben tenerse muy en cuenta en el momento de acometer el proyecto de producción de determinada especie aviar, por una doble razón:

- a) Las preferencias de algunas aves por determinado tipo de clima.
- b) Las características constructivas adecuadas a la climatología predominante.

Dos ejemplos respectivos pueden ilustrar ambos aspectos.

La perdiz roja, aunque puede criarse en cautividad en zonas templadas, prefiere el clima extremado, de tipo continental, de inviernos crudos y veranos muy cálidos y con diferencias termométricas entre el día y la noche importantes, rehuendo las zonas habitualmente húmedas.

Es aconsejable tener en cuenta tales preferencias, si la granja se ubica en una zona de clima extremado, ya que cabe considerar la posibilidad de reorientar un negocio avícola, proyectado inicialmente para otro tipo de ave, hacia la producción de aves cinegéticas de fácil adaptabilidad al medio natural en otros destinos donde puedan ser soltadas, o bien, por el contrario, desaconsejar su crianza en zonas extremadamente húmedas.

Las características constructivas de un gallinero de puesta para gallinas camperas no pueden ser las mismas en una zona cálida que en otra fría. La anchura y la altura de las naves, los cerramientos laterales, los aislamientos térmicos, el tipo de ventanas y otros elementos, difieren notablemente según las condiciones climáticas medias e inciden de forma importante en las inversiones a realizar.

Continúa ▶



Masalles

FABRICA DE INCUBADORAS DESDE 1912

Amplísima gama de incubadoras de alta tecnología para todas las especies

Codornices, perdices, faisanes, gallinas, patos, ocas, y también para reptiles...

Modelos especiales para avestruces, desde 12 huevos en adelante



Incubadoras desde 87,28 €
Incubadoras de 60 huevos de gallina: 128,62 €



Toda clase de materiales y de equipos para la incubación y la crianza

Sistemas electrónicos de control ambiental, de ventilación y de desinfección, controladores de CO₂, conservación y miraje de huevos, calefactores, comederos y bebederos, etc.

MASALLES COMERCIAL, S.A.

Balmes, 25 - 08291 RIPOLLET (Barcelona)

Tel: 935 804 193 - Fax: 935 809 755

e-mail: masalles@masalles.com - <http://www.masalles.com>

▶ Capones precocinados vendidos por Internet en la pasada Navidad

están realizado acciones para conseguir que la exportación gane peso en su cuenta de resultados.

En febrero del pasado año, constituyeron para tal fin, junto a otras tres "Pymes" dedicadas a la agroalimentación, el consorcio para la exportación llamado Cylgourmalia, en el que unieron fuerzas para abordar los mercados alemán, austríaco, francés, italiano y británico, fundamentalmente.

La palentina Cascajares, las leonesas Embutidos Vegarada y Bargidum, y la abulense Yemas de Santa Teresa, esperan resultados de esta aventura empresarial, en la que están asesoradas por la sociedad pública para la exportación de Castilla y León, EXCAL, que ha llevado este proyecto por diferentes ferias internacionales.

EFEAGRO

Lo probamos

La cocina navideña, en la que el capón, el gallo o el pavo suelen ser los principales protagonistas, requiere, además de una elegida receta y de una cariñosa preparación, de la paciente labor del calor de la lumbre, ya sea esta vegetal, eléctrica o gaseosa.

Preparar anticipadamente piezas de tal volumen para que uno las pueda recibir en casa y, tras media hora más de cocción, pueda hacer las delicias de los comensales, no tiene nimio mérito, sino todo lo contrario.



El capón, ya fileteado y acompañado de sus muslos y alas, antes de su última media hora de asado.

Por otra parte, los que saborean la cocina de esas fechas y ya huelen días antes los efluvios de las ollas, los guisados y los asados caseiros que, a partir de cierta edad, son los que nos satisfacen, podemos tener nuestras dudas sobre un plato preparado en una lejana e industrializada cocina.

Continúa ▶

▶ **Capones precocinados vendidos por Internet en la pasada Navidad**

Pero, en este caso, la rabiosa realidad es que la pictórica ficción del embalaje en el que llega el capón de Cascajares es ampliamente superada por la presentación y el sabor del producto.

La caja llegó en las prometidas 24 horas, fría y bien conservada durante el transporte. Su aspecto, atractivo, sugerente, como un regalo navideño; la retirada de la tapa da paso a la compacta pieza de unos tres kilos, deshuesada, bien plegada en su envasado al vacío. La piel limpia, entera, ligeramente broceada por el asado previo al horno, encierra las carnes del capón rellenas con mousse de foie gras de pato, pechuga de capón, carne de cerdo, jamón curado, pan rallado, orejones de albaricoque y piñones. A su lado, una bolsa contiene un cuarto de litro de la salsa con que fue precocinado.

Siguiendo al pie de la letra las instrucciones de su acabado culinario, se separaron las alas y las patas y se fileteó la masa corporal a rodajas de un cm, más o menos. Metido todo el conjunto en el horno a 180° C, acompañándolo con manzanas reinetas cortadas en rodajas, fue rociándose con el succulento jugo original durante media hora.

El sabor, en la mesa, no fue menos gratificante que el aroma escapado del horno. Los ocho improvisados degustadores que se invitaron para el ágape, quisieron repetir con lo que quedara y acabaron con el capón, pese a los entrantes preliminares de la comida. Todos coincidieron en la excelente combinación de los ingredientes, en la justa cocción de la masa profunda del ave, en la suave textura y jugosidad de la carne, en el equilibrado juego de sabores de los componentes...

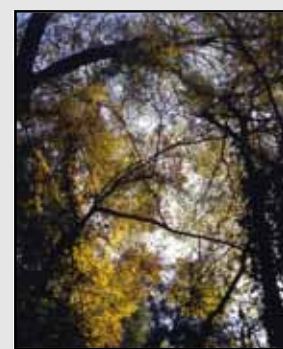
En definitiva, una gratificante experiencia gastronómica, de la que todos tomaron nota para próximas y no lejanas ocasiones, si se continúan preparando estos capones durante el resto del año, naturalmente. ●

E.G.M.

▶ **Reflexiones previas al proyecto de una granja avícola (1)**

Otros factores climáticos o derivados de ellos han de formar parte de los elementos de juicio a considerar en el momento de proyectar una producción aviar extensiva y las características que han de reunir sus instalaciones. Algunos de ellos son los siguientes:

- a) Los climas extremadamente lluviosos, aunque favorecen la abundancia y renovación de vegetación, determinan, generalmente, condiciones higrométricas habituales demasiado elevadas que pueden afectar el estado de los parques, de las instalaciones y, en definitiva, la salud de las aves.
- b) Por el contrario, los climas extremadamente secos propician la presencia casi permanente en el interior de los alojamientos de polvo en suspensión, procedente de la yacija, con un grado higrométrico muy bajo -menos del 15%- . Ello puede afectar el aspecto y el bienestar de las aves, creando situaciones de stress que desembocan, muchas veces, en histerismos, picajes o canibalismo y en trastornos sanitarios. Igualmente, una climatología extremadamente seca afecta el estado de los parques, en este caso, por la ausencia de vegetales.



El clima del lugar de ubicación de la granja debe considerarse en virtud de las preferencias y aptitudes de las aves a criar. La nieve, la niebla, la sequedad y la humedad, la capa vegetal del suelo y el sombraje natural influyen en los rendimientos de las aves. (© Proavial)

- c) Las zonas habitualmente ventosas, son desaconsejables para la crianza al aire libre. Por lo general, las aves domésticas aguantan bien la lluvia fina, pero soportan mal los vientos fuertes, especialmente si producen polvaredas, originando estados de nerviosismo e, incluso, histerismo colectivo.
- d) La nieve es un elemento meteorológico de suma importancia en el diseño de las construcciones. Aunque su persistencia puede afectar la alimentación de las aves que practican el pastoreo, el problema más grave es el derivado de su acumulación en las cubiertas de las edificaciones y en las redes de los parques de vuelo, pudiendo ocasionar desastres de consecuencias imprevisibles. Por tanto, la robustez de las construcciones y las pendientes de los tejados deben adecuarse a la posibilidad de nevadas importantes allí donde sea habitual este fenómeno.
- e) La niebla persistente a lo largo de semanas o, incluso, de meses, además de acarrear un exceso de humedad, desorienta a las aves en los parques y provoca su inmovilidad y falta de ejercicio.
- f) La insolación continuada a lo largo del día, aún no siendo un fenómeno meteorológico, es rehuida por las aves que, si bien la precisan, la buscan y la toleran a ratos, acaban por refugiarse de ella en los alojamientos o en las arboledas, particularmente en las horas centrales del día. Por ello y para mantener a las aves en el exterior, es necesario prever zonas de sombaje en los parques, sean naturales o artificiales, donde las aves puedan guarecerse.

Otros fenómenos meteorológicos -tormentas eléctricas, granizo- han de ser considerados como accidentales, lo que no obsta para que se tomen las medidas protectoras pertinentes -instalación de cobertizos en los parques en el momento de planificar la granja. (Continuará) ●

Enrique García Martín



PARTICIPE en esta SECCIÓN

Envíenos sus sugerencias y opiniones sobre la cría extensiva de aves, la descripción de su especialidad, de su modo de cría, de sus productos finales. Adjunte algunas fotografías y publicaremos su trabajo.