



El visionádo de huévos

Sr. Directór me permíte hablár con usted.

—Páse, en qué puedo servirle.

—Venía a comentárle sóbre un probléma que tenemos en el departaménto de «Visionádo de huévos».

—Perdón... cómo se lláma usted y qué es ésto del visionádo de huévos... sabrá usted que soy el directór desde háce muy póco tiempo y ni siquiera sabía que tuviésemos éste departaménto. ¿No créa que álguien más técnico y con más conocimíentos de ése proceso podría sérle de más utilidad?, por lo ménos hásta que yo me póngá al día en tódo lo relacionádo con nuéstra empresa.

—Discúlpe Sr. Directór, me llámo Estéban Róig, soy el responsable de ése departaménto. Es que éste no es un probléma técnico, tal vez sea morál, político o legál, no lo sé, es por ésto que he venido diréctamente a usted, el antiguo directór había ordenádo que tódo lo relacionádo con nuéstro proyécto, que es secréto, se lo comunicára a él y sólo a él diréctamente, y ahóra que él ha muérto, es usted el que debe tomár la decisión.

—Bien, ya que estamos aquí, aprovecharé para conocer los departamentos de los que todavía no sé nada. Explíqueme usted qué es eso del «visionado de huevos», váya nombre tan poco interesante y qué hace usted allí.

—Gracias, el visionado de huevos es el nombre que al comienzo y muy en broma le dimos, en principio no debería tener un nombre tan aclarador al ser secreto, pero así se le ha quedado. Este departamento ha adquirido una gran importancia y creemos que tiene mucho futuro.

Usamos medios ópticos, magnéticos, Rayos-X, eléctricos e informáticos para examinar los huevos para saber su calidad, sexo y posibles enfermedades. Este examen lo realizamos haciendo pasar los huevos por debajo de nuestro detector, mezcla de todas las tecnologías que le he mencionado.

Este proceso simplificará a las empresas la decisión de escoger esos huevos para su venta directa como huevos, o para su reproducción o crecimiento de las gallinas, pollos, ganso, patos etc. Así obtendrán el producto en las mejores condiciones, descartando los no aceptables y los que muestren un inicio de alguna enfermedad o algún defecto, o a los que por algún motivo no interesen a la empresa o a sus clientes.

Hemos mejorado tanto todo el proceso, que simplemente poniendo un huevo debajo de nuestras «lupas» y después de procesarlo con nuestros programas, no sólo ya sabemos si pasa la prueba, sino que hasta podemos ver por pantalla y en movimiento, como será él (su sexo, tamaño, color y peso) desde el momento que lo observamos dentro del huevo, y luego como evolucionará a diferentes edades, y hasta su muerte.

—No sé por qué, ésto ya me está poniendo nervioso y con los pelos de punta, y créo que no me está gustando náda el téma. Péro síga, me está interesando, quiéro saberlo tódo... explíquemelo con detálle.

—Si puéde acompañárme a nuéstro laboratório, además de conocérlo, créo que entenderá mejór el probléma... y miéntras caminámos le voy explicando más sóbre el téma, estarémos sólos, y se lo podré describír con tranquilidad. Al finál es usted el único que podrá resolvérlo.

* * *

El propósito inicial de ésta investigación éra fabricár y vendér éstos instruméntos a la indústria de las áves, o de los huévos y sus derivados, pára rentabilizár más sus procésos. Cósas bastánte símples, y un buén beneficio. Con sólo pasár los huévos por debájo de nuéstro aparato y de acuérdo a los crítérios de la emprésa que lo ha adquirído, los huévos son rechazádos o aceptádos. En ámbos cásos, nuéstro prodúcto permíte separálos según los deséos de la emprésa o las solicitudes de sus cliéntes.

Prónto vímos que podíamos estudiár tódo típo de huévos y segurámente ótras cósas, pára éllo sólo teníamos que adaptár los sensores y los prográmas a los diferentes tipos. Entenderá que no tódos los huévos necesitan los mismos instruméntos y que su observación y evaluación depénde del origen, tamaño y típo que sean y lo que se desée averiguár de éellos.

Un día, estábamos muy cansádos de trabajár con ejempláres de gallína, avestrúz y perdíz, y como úno de los investigádores había encontrádo un escarabájo pelotero y después de explicárnos y mostrárnos un vídeo que enseñába lo que hacía, y habiéndo traído algunos

de sus huévos, propúso hacér también nuéstra investigación con únos eleméntos así de pequeños, lo cual abriría tódo un nuévo cámpo de estúdio.

Éste escarabájo ya en su edad adulta, búscá excrementos de animales, de elefante, búfalo o vacas y háce con ése material una perfecta bóla, la cual debe transportár a algún sitio pára enterrárla quedándo así escondída y colóca déntro de ésta bóla úno o vários huévos. El excremento servirá de alimento a los pequeños cuando názcan.

Pára transportárló y considerándo que la bóla es várias véces su tamaño, pues lo háce empujándola con sus piés traséros, o séa andándo y empujándo hácia atrás y con las pátas delanteras apoyándose sóbre el suélo.

Pára sabér la direcció que debe tomár pára llevárla al agujéro, úsa el sol como referéncia, o séa que él siémpre inténta estár a la sómbra de la bóla y cuando se «piérde» se súbe sóbre élla pára reorientáse mirándo al sol.

Vídeo de cómo transporta el escarabájo la bóla:

http://www.evifoto.eu/pagina_cuentos/videos/20171116_083431.mp4

Úna vez en «cása», entiérra la bóla y póne los huévos.

Lo importante aquí es entender, y quiéro recalcarlo, que cuando el huévo se conviérte en escarabájo, no va a ir a ninguna clase o curso a aprender qué es lo que debe hacér en su vida, ni cómo buscár los excrementos, ni sus compañéros le dirán o enseñarán cómo hacér la bóla o cómo transportárla siguiéndo al sol. Así pues debémos

concluir que toda esa información está ya dentro del huevo desde el primer instante. O sea, como si sus padres hubiesen escrito esos conocimientos o experiencias en el huevo, para que el hijo las tomase como si fuesen experiencias suyas y a su disposición.

No sé Sr. Director si le estoy explicando bien todos estos tecnicismos.

—Perfóctamente, cuando yo éra pequeño, mi abuelo que reparaba relójes antiguos, ésos de pared, con cúcos, de madera y con pésas, me decía, y un día me lo demostró, que él, sin haber visto funcionar el relój que le traían para reparar, con sólo ver sus partes, piezas y estructura (sus entráñas), podía saber si tocaría los cuartos, las medias y las horas, y que mirando su sistema de sonido, casi podía adivinar lo que tocaría a las 12, y que por la calidad, ajustes y por el desgáste del relój, podía saber hásta su precisión. Y éso no éra ser un mágo, ni adivinar el futuro, sino sólo ser un buen profesional.

Puede apreciar que de todo esto que usted me cuenta como técnico que soy, me está gustando la letra, pero me temo que no la canción. Pero continúe usted.

—Viendo que me sigue con facilidad, amplío ya con mayor tranquilidad lo que quisiera explicarle.

Pues sí, lo que hacía su abuelo, es lo que hacen nuestros sensores y programas, pero millones de veces más rápido y con mucha mayor precisión. Buscan en el interior de las neuronas, células, ADN o lo que haya dentro ese huevo. Hemos visto que la información que nos interesa no está en todo el huevo, sino en sólo una parte de él, lo que podríamos considerar que en el futuro será su cerebro. Descubrimos en él, una relación, una secuencia de sus neuronas o células que indican que

una estructura o situación en el huevo es igual a su forma posterior y a su comportamiento. Como si hubiésemos encontrado en su interior un escrito encriptado que explicase los procesos que debe realizar el animal paso a paso, o sea su evolución y lo que necesitará para sobrevivir y cumplir con su destino. Pero necesitábamos descifrar este jeroglífico.

Es un poco como traducir la Piedra de Roseta, pero aquí sería de estructuras moleculares a formas y comportamientos futuros, todo un reto, pero muy interesante.

Nuestro aparato va interpretando todo este «escrito», va dando forma al futuro escarabajo... minuto a minuto, hora a hora. Nos dice como será cuando nazca y lo que hará y cómo lo hará en el futuro.

—Tal como le dije, esto no me está gustando nada, y no entiendo quién ha permitido toda esta investigación. De esto ya hablaremos después, pero aun así, mi pregunta es ¿Dónde está el problema?

—Sr. Director.

Éste es un trabajo muy secreto, con muy pocas personas realizándolo, ya que la mayoría del diseño de los sensores se encarga a diferentes empresas especializadas en ellos y no se les dice más de lo estrictamente necesario para su fabricación. Los programas eso sí, los encargamos también externamente siguiendo el mismo proceso de los sensores pero somos nosotros los que lo unimos y adaptamos a nuestras necesidades o al tipo de huevo que queremos estudiar.

—Sigo preguntando, ¿Dónde está el problema?

—El problema está en éste huévo de escarabájo en particular. Ésto que verá es la filmación ya que cuando el huévo se convirtió en escarabájo y creció, tuvimos como a todos, que sacrificarlo, no nos está permitido devolver a la naturaleza lo que aquí hemos investigado, modificado o alterado.

En éste laboratorio hemos examinado para poner a punto la versión comercializable de nuestro producto a una variedad de miles de huevos, con el mismo resultado. Ponemos un huevo, por ejemplo de una gallina cualquiera en la caja de prueba, y en la pantalla vemos a la gallina crecer y ver cómo se irá desarrollando hasta el final de su vida cuando muere. Algunas veces vemos que enferma antes de hacerse grande y cosas normales en la vida de éste animal.

Luégo hemos esperado a ver qué ocurre cuando en realidad nace y comparámos su vida real con lo que habíamos previsto y registrado. Vemos que casi siempre es muy similar a lo anticipado, en caso contrario miramos qué es lo que falló en nuestra previsión y mejorámos los programas o los equipos... cada vez acertámos más y nos aproximámos mejor a la realidad.

—Ya veo dónde va estar el problema, en que si ésta tecnología se aplicara al feto de un humano, podríamos ya saber toda su vida. Horrible.

—Pues no va usted desencaminado, serían muchos años de trabajo, el feto es mucho más complejo que un huevo... Pero no, no es éste el problema, por lo menos no por el momento.

Hasta aquí con los huevos de los escarabajos, no había nada de especial.

Pero no así con éste huevo en particular.

Se lo voy a mostrar, siéntese aquí por favor.

* * *

Podrá observár y lo pongo el visionádo en cámara rápida pára que el proceso no tárde múcho, como el huévo se conviérte en úna lárva y después en un escarabájo.

Entiéndá que lo que usted va a ver no es lo que él será como si estuviésemos mirándo el futuro, o úna filmación de su vída real cuando creció. Es símplemente el resultádo de habér examinádo las células, neurónas etc. de ótros escarabájos y comparándolas posteriórmente con lo que se convirtiéron, hacémos ésta simulación de lo que pensámos que será, péro basándonos en los dátos que de éste huévo en particular tenémos.

Si aquí hubiésemos puésto ótro huévo diferénte, el resultádo sería diferénte, podría ser úna hembra o úno de menór tamaño etc. La probabilidad de que lo que le voy a mostrár séa lo que éste escarabájo se convirtió en la realidad es de cási el 100%.

Evidéntemente, ésto no predíce si cuando el escarabájo sále de la pelóta, se lo cóme un pájaro, o si por el tiémpo, no encuéntra excrementos.

O séa que hásta aquí es el simulácro de lo que nuéstro estúdio nos díce cómo será físicamente y cómo se desarrollarán sus costúmbres innátas, en un médio ambiénte normál.

Ya ha vísto usted, los inicios de su vída, cómo va creciéndo. Lo interesánte viéne después, cuando después de algún tiémpo y el escarabájo ya madúro va a buscár excrementos y se encuéntra con ciéntos de ótros escarabájos que están preparándo sus bólas, lo mismo

que él debería hacer. Y que otros huevos que hemos mirado harán.

Si él hubiese ido allí a hacer la bola, podría enseñarle a usted cómo la iba realizando y transportando, (si usara otro huevo, lo vería), pero no en este huevo. Nuestro programa no ha encontrado nada en su «mente» relacionado a hacer bolas (que sería lo normal y esperado en cualquier huevo de su tipo). Su cerebro tiene mucha más información que cualquier escarabajo normal, pero no la habitual. Así es que no habíamos podido representar lo que en la mente o ADN del escarabajo hay incrustado, a partir de este momento de su vida. Ya que no hay otros casos iguales.

Pero al fin lo logramos.

—Ya tiene usted toda mi atención e interés, continúe.

—Verá, lo que voy a mostrarle, está mucho más borrroso que lo que hasta ahora acabo de enseñarle ya que no puede ser más nítido hasta que pueda compararse este comportamiento con otros casos similares... pero no tenemos ningún otro caso o comportamiento similar.

Míre, el escarabajo en lugar de preparar la bola, está «hablando» con los de su especie, como tratando de convencerlos de algo, se acerca a cada uno de ellos y «les habla». Algunos continúan haciendo la bola sin «hacerle caso» y otros se le unen y parten hacia el agujero, pero sin bolas.

Y de camino van robando las bolas de otros escarabajos.

Al llegar al primero de los agujeros, ponen todas las bolas allí y se adentran en él...

Y ya no he logrado descifrar nada más.

—¿Quiéreme que le vuelva a repetir mi pregunta?

—Perdóneme, es que trato de ser lo más rápido que puedo en mi explicación, pero sin que me salte ningún paso del proceso, para que usted tenga todos los elementos de juicio para cuando termine de explicarle lo importante.

El escarabajo no es un animal social, me refiero a que no aprende de un colectivo o de sus padres.

Pero este huevo si se pudiese reproducir podría crear una nueva especie más social y diferente. Y lo que ya no pudimos descifrar es esa parte social... hay tal vez demasiados datos y pocos escarabajos con estas características para poder seguir estudiando y sacar más conclusiones.

Así es que pensé que si buscaba a un animal ya social, y que hubiese muchos y más fáciles de estudiar habría adelantado mucho. Pensé en las abejas, pero por simple concepto de facilidad me decidí por las hormigas. Tengo varios hormigueros cerca de casa y he visto sus huevos.

Justifiqué esta nueva línea de trabajo a la empresa (realmente al exdirector), por la importancia que podría tener este estudio para la eliminación de plagas de este tipo de animales, o sus parientes como las termitas etc.

Después de mirar miles de estos huevos, tuve mucha suerte y la estructura (social y única) que había encontrado en el escarabajo y de la que tan poco había podido descifrar, se hallaba y muy similar en los huevos de tres hormigas.

Tóda su estructúra de reproducción, trabájo, vída sociál, recolección de aliméntos... de las hormígas es múcho más compléja que la de los escarabájos, y hubiése sído bastánte más difícil de descifrár si ya no tuviésemos ésa experiéncia prévia de éellos y al hécho de que hémos encontrádo más cáso «irregulares» éntre las hormígas que éntre los escarabájos.

Construímos en el laboratório vários hormiguéros pára estudiárlas en úna situación réal.

Pára acabár Señor Directór, y pára dar respúesta a su pregúnta. Cuando llegué a la párté extraña que encontré en tres hormígas similár a la del escarabájo en donde rompían con lo habitúal y se volvían, en éste cáso más sociáles si cábe, aquí algúnas hormígas se apartában de lo normál y sólo recolectában grános de aréna...pero que fuésen pequéños cristales o cuárzos.

Un día, comprobámos que en el hormiguéro en donde estában ahóra las tres hormígas ya crecídas), tóda la comída estába en vários túneles, cámaras o condúctos... como es lo naturál, péro complétamente separádos del sitio en donde estában los grános de cuárzo, y allí sólo había cuárzo y habían únas cuántas hormígas uniéndo y pegándo los grános y haciéndo minúsculos cristáles de róca, pára que nos entendámos.

Quíse tomár únas fóto, péro ya éra muy tárde, estába cansádo y lo dejé. A la mañána siguiénte fuí a hacér la fóto, péro tódo el hormiguéro había sído abandonádo, se habían llevádo los huévos y los cristáles, péro habían dejádo el résto de comída. Y no sabémos en dónde están, se han escapádo, no las encontrámos en el laboratório ni por los alrededóres.

¿Qué quíere usted hacér con tódo ésto Sr. directór? La verdád es que téngo un póco de miédo.

Me da la impresión que el resultado de la socialización del escarabajo, no lo llevará a nada importante. Pero, ¿qué pasaría si los descendientes de ese animal ya incluyen estos genes y cambia todo el género. En el caso de las hormigas la cosa es más grave, ellas ya son sociables, muy organizadas y son millones. No sé qué representa lo de enterrar granos de arena y crear cuázos.

Recordará usted la leyenda de los cuarenta y nueve cristales de cuarzo ahumado que sujetan la Antártida y de que las hormigas son únicos cuidadores.

Estos fenómenos, ¿es una casualidad que los hayamos encontrado ahora nosotros?, sería mucha coincidencia, ¿son los rayos-X, las otras ondas, o su mezcla las que además de permitirnos leer o ver su cerebro, lo modifica y están alterando a algunos de esos huevos? El examinar esa parte del cerebro, ha abierto la puerta a la inteligencia de los animales que tenían sellada. ¿Pudo ocurrir esto con un embrión humano hace millones de años?

—¿Sabe usted quién paga por este proyecto?, nuestra empresa es potente, pero no entiendo cómo ha sido posible ocultar su existencia y estos enormes gastos a nuestros accionistas o al resto de la empresa. Hasta ahora este proyecto no ha podido ser rentable y está muy bien financiado, ¿por quién?

—No lo sé, nunca tuve problemas para conseguir los fondos, el exdirector nunca me lo dijo, pero un día que estaba visitándolo en su oficina, pude ver un membrete del R·U (Reino·Universál), no pude leer lo que decía... Alguna vez me comentó lo interesante que sería el poder seleccionar los huevos o especies más iguales. Cuando le pregunté a qué se refería, trató de quitarle importancia a lo que había dicho.

* * *





* * *

FIN

Por Emílio Vilaró

Éste documento está disponible en formato .PDF, .ePUB y .MOBI en nuestra página Web:

Mi blog literário

<https://cosasdeemilio.wordpress.com>

Más de cien cuentos, relatos, ensayos, recetas y novelas en:

www.evilfoto.eu

Comentarios a:

buzon@evilfoto.eu



<https://www.facebook.com/emilio.vilarolucia>

Nóta del Autor:

—Ésta obra está tildada, o sea: las palabras llévan la

tilde (´), en el sitio en donde está el acento.

Después de miles de lecturas de obras así escritas, podemos asegurár, que su lectura, (sálvo las priméras páginas), es la normál, y al leér así, no hay ninguna diferencia de pronunciación a la habitúal.

Si deséa sabér los motivos, ¿cómo se puéde tildár de fórma automática? y qué ventájas e inconveniéntes tiéne éste tildádo, puéde leér éste documénto:

http://www.evilfoto.eu/pagina_cuentos/cuentos_21.htm

Modificaciones a:

**2018-04-03, 2018-05-03, 2018-09-21, 2018-09-23,
2018-09-28, 2018-09-29**