

| PAÍS | CAPITAL |
|-------------------------|------------|
| 1 ESTONIA | Tallin |
| 2 LETONIA | Riga |
| 3 LITUANIA | Vilna |
| 4 RUSIA | Moscú |
| 5 REP. CHECA | Praga |
| 6 ESLOVAQUIA | Bratislava |
| 7 HUNGRÍA | Budapest |
| 8 ESLOVENIA | Ljubljana |
| 9 MOLDOVA | Kishinev |
| 10 YUGOSLAVIA | Belgrado |
| 11 CROACIA | Zagreb |
| 12 BOSNIA Y HERZEGOVINA | Sarajevo |
| 13 BULGARIA | Sofía |
| 14 MACEDONIA | Skopje |

CONDICIONAMIENTO CLÁSICO EN CRIATURAS MITOLÓGICAS

[Análisis funcional de la conducta]

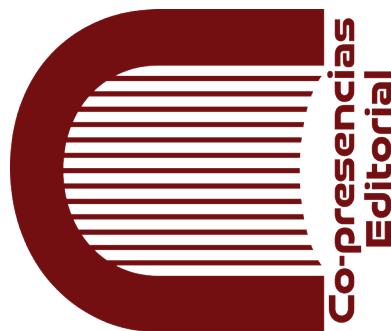
Juan David Camargo Reyes

Co-presencias Editorial

CONDICIONAMIENTO CLÁSICO EN CRIATURAS MITOLÓGICAS

[Análisis funcional de la conducta]

Juan David Camargo Reyes



Co-presencias Editorial

COLECCIÓN: "PSICOLOGÍA ACADÉMICA FICCIONADA"

Sección: Teoría de la Psicología
Editor: Manuel Porcel Medina

Co-presencias Editorial

Co-presencias pretende ser una editorial crítica de Psicología y Filosofía de la Psicología, con el compromiso de construir acercamientos a dichos ámbitos con matices de honestidad y verdad.

Reservados todos los derechos.

El contenido de esta obra está protegido por la ley.

Si se quiere compartir, difundir, reproducir, distribuir o comunicar públicamente en cualquier tipo de soporte, pidan autorización al autor de la obra, a través de la editorial:

copresenciaseditorial@gmail.com

Portada: Ilustración de Melissa León Jurado

©Juan David Camargo Reyes

©Co-presencias Editorial

C/Babolé. Granada. España

www.co-presencias.com

ISBN: 978-84-09-78002-0

Depósito Legal: SA 663-2025

ÍNDICE

| | |
|---|------------|
| Introducción | 17 |
| RUMILIA VICTORIA..... | 31 |
| <i>La planta letal más maternal que existe para las abejas del África central.....</i> | <i>31</i> |
| ANUSHKA, EL DRAGÓN CONQUISTADOR..... | 45 |
| <i>La danza capaz de repeler a un temible dios del fuego.....</i> | <i>45</i> |
| EL GIGANTE VEGETAL ACHOOZWE..... | 57 |
| <i>La inesperada planta que salvó nuestras vidas.....</i> | <i>57</i> |
| BAILARINAS AZULES | 67 |
| <i>Procedimientos de generalización, discriminación y extinción en algunas criaturas mitológicas marinas.....</i> | <i>67</i> |
| PROCEDIMIENTOS BÁSICOS DE CONDICIONAMIENTO DE AJOLOTES ELEMENTALES Y OTRAS CRIATURAS..... | 85 |
| <i>Criaturas de gustos exóticos, y el viaje de la gigantesca serpiente emplumada.....</i> | <i>85</i> |
| FLEISCHESSEER..... | 99 |
| <i>El proyecto de condicionamiento alemán más aberrante que hemos conocido.....</i> | <i>99</i> |
| LA LEY DEL EFECTO DE THORNDIKE EN DRAGONES..... | 107 |
| <i>El dragotauro y la caja problema.....</i> | <i>107</i> |
| EL LINAJE DEL REY OSHÚN..... | 123 |
| <i>Una historia de dioses y prejuicios.....</i> | <i>123</i> |
| MIEDO CONDICIONADO..... | 141 |
| <i>La ley de una ciudad envuelta en el temor.....</i> | <i>141</i> |
| OK TOH MOK, EL DIOS DE LOS ÁRBOLES SILVESTRES..... | 151 |
| <i>La caída de la ciudad Yoruba.....</i> | <i>151</i> |
| ENTRE DIOSOS Y GUERREROS..... | 163 |
| <i>El inicio de la batalla por la liberación de África.....</i> | <i>163</i> |
| INFILTRACIÓN..... | 169 |
| <i>Sobre los malvados planes del terror Williams a favor de los nazis.....</i> | <i>169</i> |
| LA CAÍDA DEL REY OSHÚN..... | 179 |
| <i>La traición del terror Williams.....</i> | <i>179</i> |

| | |
|---|------------|
| ROBERTA TENTÁCULA..... | 189 |
| <i>La criatura vegetal oculta en los jardines del palacio.....</i> | <i>189</i> |
| REDENCIÓN..... | 197 |
| <i>Cuando la muerte, finalmente, tocó nuestras puertas.....</i> | <i>197</i> |
| DNUR, EL CURIOSO CASO DE LA ULTRA TARÁNTULA DE LAS ALCANTARILLAS DE BROOKLYN. | 211 |
| <i>Excitación e inhibición al buen ritmo de la música.....</i> | <i>211</i> |
| EXCITACIÓN E INHIBICIÓN CONDICIONADAS. | 219 |
| <i>Una fiesta arácnida en las alcantarillas de Dumbo.....</i> | <i>219</i> |
| LA BATALLA DE NUEVA YORK. | 227 |
| <i>El orden natural de las cosas.....</i> | <i>227</i> |
| UN LUGAR MÁS ALLÁ DE LA ÚLTIMA ESTRELLA. | 235 |
| <i>Antes de mi muerte, un último manifiesto de mi existencia.....</i> | <i>235</i> |
| EL PLAN DE INVASIÓN. | 243 |
| <i>El cuarto Reich, al mando de un científico y conquistador.....</i> | <i>243</i> |
| LA SEMILLA DE LA VIDA. | 251 |
| <i>El proyecto energético más eficiente jamás creado.....</i> | <i>251</i> |
| EL ARMA ANTIDIOSSES. | 261 |
| <i>El destino de Williams y Odín.....</i> | <i>261</i> |
| EL PATRÓN DE ACCIÓN MODAL DEL PEZ COLOSAL. | 267 |
| <i>La maldición del castillo de San Felipe de Barajas.....</i> | <i>267</i> |
| INHIBICIÓN CONDICIONADA EN CRIATURAS DE SANGRE KALAMARI. | 279 |
| <i>El gran problema de la ansiedad de las iguanas caribeñas.....</i> | <i>279</i> |
| ALIANZA PIRATA. | 289 |
| <i>El pacto con la capitana Ana García.....</i> | <i>289</i> |
| LOS CABALLEROS DE LA CRUZ. | 303 |
| <i>Tras la captura de los cazadores de colosales.....</i> | <i>303</i> |
| PROGRAMAS DE REFORZAMIENTO EN UN AVE FÉNIX DE SANGRE ALQUÍMICA FRÍA. | 311 |
| <i>Criaturas del bajo astral.....</i> | <i>311</i> |
| EL AMANECER DE SU PARTIDA. | 321 |
| <i>La mujer entre rosas de muerte.....</i> | <i>321</i> |

| | |
|--|------------|
| EL DESTINO DEL COMANDANTE DÍAZ. | 327 |
| <i>Una batalla a muerte que jamás olvidaré.....</i> | <i>327</i> |
| EL FIN DEL MUNDO. | 339 |
| <i>La llegada de los Caballeros de la Cruz.</i> | <i>339</i> |
| EL NUEVO COMIENZO. | 353 |
| <i>El tratado secreto entre enemigos.</i> | <i>353</i> |

El profesor Juan David Camargo Reyes *ha creado un universo fantástico, especialmente diseñado para que los amantes de la psicología clínica comprendan las complejidades de esta profesión de una forma distinta, específicamente, a través del realismo mágico. Se sugiere a todos los lectores interesados en sus obras, que sigan el siguiente orden de la saga “un lugar más allá de la última estrella”:*

1. Análisis Funcional de la Conducta: el asesino serial de la carrera séptima.
2. Análisis Funcional de la Conducta: el sexólogo y el duende.
3. Análisis Funcional de la Conducta: condicionamiento clásico en criaturas mitológicas.
4. Análisis Funcional de la Conducta: un lugar más allá de la última estrella.
5. Análisis Funcional de la Conducta: ecos de guerra.
6. fundamentos elementales de modificación de conducta.
7. Análisis Funcional de la Conducta: una promesa más allá del infinito.
8. Rufo Pelufo y sus amigos: conociendo la terapia de aceptación y compromiso.

Nota para los lectores: salir adelante nunca fue tan fácil.

Escribí esta historia con el corazón roto, y en compañía de un par de lecciones de vida que me impulsaron a ser una mejor persona, pero de esto se trata la vida; se trata de saber cuántas estrellas puedes alcanzar, aunque en ocasiones el dolor trate de enterrar tus pies en la tierra, y te impida querer saltar hacia ellas: levantarse y seguir adelante, aunque sea difícil hacerlo, y conseguir cosas valiosas que fortalezcan tu espíritu, la voluntad de vivir, conocerte mucho mejor, y apreciar tu vida aún más. Así fue como descubrí mi propia redención, después de tantos errores que cometí en el año 2025. Al final, cuando te permites salir adelante aunque hagas un esfuerzo sobrehumano, el dolor y la culpa dejan de ser lo que son, y con el tiempo, se convierten en un poderoso y edificador aprendizaje.

Jamás permitas que el dolor y la culpa te entierren de por vida; contrario a esto, vuélvelos toda una oportunidad para crecer; conviértelos en una escalera en dirección a las estrellas que deseas tomar, en un tiempo corto llamado vida.

Al final, recuerda que lo que te define no son tus errores, sino las decisiones que tomes en dirección a los actos que valgan la pena, tanto para ti, como para otras personas, sean estas mismas cercanas o distantes.

Nunca es demasiado tarde para cambiar y ser una mejor persona. Jamás es tarde para pedir perdón y amar con más fuerza, con bases cada vez más sólidas, y así mismo, dar lo mejor que tienes como ser humano, aunque al final no vuelvan a verte igual. Todo esto, mi estimado lector, hace parte de nuestra verdadera fortaleza.

*Sigues siendo aquella estrella que más brilla en lo alto del cielo.
Espero, de todo corazón, jamás me olvides,
Y siempre me recuerdes con una sonrisa
En lo más profundo de tu corazón.
Gracias por darme la vida, abuelo.*

Dedicado a Jorge Alfonso Reyes Acosta (QEPD).

También quiero dedicar este libro a mi mamá, la señora Amanda Reyes:

Gracias por tanto, mamá. Los días a tu lado son perfectos. Siempre me enseñas lo que es correcto, y estoy agradecido con Dios por tenerte en mi vida. A donde tú vayas, yo siempre iré contigo. Somos uno solo, entre la felicidad y la adversidad. Eso jamás lo olvidaré, y espero que tú nunca lo olvides.

A la psicóloga Diana Yinet Castro:

Quiero expresarme con todo el cariño del mundo, a una mujer muy especial: me enseñaste que el amor verdadero sí existe en momentos de oscuridad. Me acompañaste en todo el proceso de mi tesis de maestría, y me fuiste leal hasta el último segundo. Eres el claro ejemplo de que tiene sentido amar o dar cariño de forma incondicional. Eres el claro ejemplo de la resiliencia; aquella que me has enseñado desde el primer momento en que nos hicimos amigos. Gracias a ti, soy un hombre más fuerte y consciente de mis errores y virtudes. Tú me haces un mejor ser humano. Siempre te voy a tener en mi corazón. Nunca lo olvides.

Al psicólogo y profesor Carlos Alberto Martín, Director General de DBT Jalisco:

Tuve la oportunidad de vivir un contexto en donde me enseñaste demasiadas cosas de la vida, tanto en la distancia, como de forma presencial. Jamás voy a olvidar cada lección enseñada con el trato más cálido y humano que me diste. Estoy eternamente agradecido contigo por haber confiado en mí. Gracias a ti, ahora soy un mejor profesional, en persecución de todos mis sueños y metas. Mereces este agradecimiento no solamente por todo lo que me enseñaste, sino también por el ser humano que eres: un hombre correcto, con gran determinación, disciplinado y dedicado a darle esperanza a las personas de la mano con la psicología basada en la evidencia. Enseñas con el corazón, y una parte de ése gran corazón está en tus seres queridos, y en nosotros, tus estudiantes.
¡Gracias por todo lo que has hecho por el gremio y el mundo, profe Carlos!

A la psicóloga Lorena Guzmán:

Gracias por ser esa compañía valiosa que me enseña todos los días, que la vida puede ser más bonita y amable. Estuviste presente en un momento muy difícil de mi vida, pero lo estuviste como si fueras una corriente de oxígeno para este corazón que, en esos momentos, agonizaba de dolor porque estaba roto. Ahora estás aquí, siempre, enseñándome cosas valiosas de la vida. Por eso te dedico este libro, porque quiero dibujar una sonrisa muy profunda en tu corazón, y escribir en él, un sincero y muy cordial “GRACIAS”.

Abrazos desde el fondo de mi corazón. Allí vas a estar siempre.

Introducción

Derbent, República de
Daguestán, Rusia

Año 1936, 22:00

— Son las diez de la noche, del 25 de febrero. No queda mucho tiempo, muchacho, ahora enciende el avión. Es hora de irnos. La densidad ectoplasmática del activo es del 40%.

— Profesor Pavlov, su equilibrio no está bien; su brazo sigue sangrando, está tosiendo sangre y su piel está demasiado pálida... Su herida... Le está provocando esto.

— Lo sé, señor Levin, mi cuerpo tiembla y no se sostiene por sí solo. La enfermedad que he contraído en combate con el activo es mucho peor de lo que imaginé. La siento correr en mi cuerpo con letal rapidez. De igual manera, es la forma como una criatura de sangre alquímica se defiende y cumple con la tarea de hacer valer la cadena alimenticia a través de sus instintos. Muy probablemente, en unas horas, yo ya no haga parte de este mundo, pero es imperativo que no descansemos, es deber nuestro que encerremos a este dregorsker lo antes posible. Su densidad ectoplasmática es del 43%.

— Primero deberíamos buscar un hospital, profesor, usted no puede seguir así. Está muy mal.

— Me niego a ir a un hospital después de esta batalla. La ciencia está a punto de ganar, junto con la humanidad entera, pero eso solamente sucederá si damos el último paso. Andando, muchacho, encerremos a esta cosa en un lugar seguro. Vamos a la reserva natural de Castelli. No perdamos más tiempo. Enciende el avión.

— El activo parece inconsciente pese a que su actividad ectoplasmática varíe en su flujo sanguíneo... ¿Cree usted que despierte pronto?

— Ten más fe Levin. Yo lo dejé así por un buen rato. Le enterré la espada con unguento de mariposa leviatinesca para dormirlo. Menos mal vi la oportunidad en una de sus escamas destapadas. De lo contrario, joven Levin, estaríamos muertos. Bueno, pensándolo bien, tú te has salvado, en cambio, en mi caso... es totalmente distinto.

— Ojalá hubiese llegado pronto, profesor. Si tan sólo hubiera intercedido por usted unos segundos antes de que el dregorsker lo hubiera lastimado... ¡Perdóname, por favor!

— Ya no podemos devolver el tiempo, joven Levin. Lo que importa ahora, es que la criatura está en nuestro poder. No puede volver a escaparse jamás, o entonces, será el fin. La actividad ectoplasmática es estable.

— Me preocupan mucho las mutaciones de la criatura y su capacidad para viajar de una dimensión a otra. Tiene dones nicolásticos, y una capacidad de cambiar y adaptarse a cualquier entorno, como si no fuera de este mundo. El ectoplasma alquímico que corre por sus venas la hace una criatura nicolástica jamás vista en la historia de la humanidad.

Condicionamiento clásico en criaturas mitológicas

— *Es por esta razón que debemos llevarla a la Reserva Natural Tombolo di Cecina... Ricci y Castelli sabrán qué hacer con sus mutaciones al tenerla bajo control. La actividad ectoplasmática del activo está disminuyendo un 0.5%.*

— *¿Se dio cuenta del momento en que...?*

— *Sí, muchacho... así es. Pero ahórrate el recuerdo de la escena perturbadora, eso sí, espero que lo tengas grabado en tu memoria para dibujarlo más adelante, y que el mundo conozca contra qué luchamos hoy. Pero te suplico no te aferres a ése recuerdo. No lo hagas. Mejor, enciende la nave y no perdamos más tiempo.*

— *La criatura pasó de ser...*

— *Te digo que no lo digas...*

— *... de ser un demonio, a ser...*

— *¡Te dije que no lo digas, Levin!*

— *... ¡a lucir como un humano!*

— *¡Señor Levin, si no nos movemos pronto hacia Italia, esta cosa infernal podría terminar de mutar a un cuerpo humano y no solamente matarnos a los dos, sino hacer añicos al mundo si le place hacerlo! ¡Ahora enciende el maldito avión y deja de mirarme con cara de preocupación! ¡La actividad ectoplasmática ha subido al 50%! ¡Muévete!*

— *Lo siento, profesor. En seguida nos vamos.*

— *Coordenadas Wulfrick 10.45.34.33.24 Tombolo di Cenina. Larguémonos de aquí rápido.*

— *La actividad ectoplasmática del activo es del 45%.*

— *¡Debemos llegar al hangar de Tombolo antes del 75%!*

— *Profesor Pavlov, dos dragones enemigos al frente. Son los mismos dragones de montaña que enfrentamos hace tres días y nos están mirando fijamente, ¿qué hacemos?*

— *Activa el sonido hilarante con los decibelios con los que los condicionamos. Este sonido hará que piensen que somos de su familia. No te preocupes, nos dejarán en paz en cuanto lo escuchen.*

— *Activando sonido.*

— *Funciona. Funciona.*

— *Profesor, esa tos... ¡hay sangre en su camisa y está temblando!*

— *Descuida, sólo llévanos a salvo a la reserva natural en Italia. La actividad ectoplasmática del activo es del 35%. Estamos bien, pero debemos ser veloces.*

— *Profesor Pavlov, tenemos tres naves alemanas persiguiéndonos. A las doce. Es probable que nos hayan identificado por la apariencia de nuestra nave.*

— *No creo que solamente por la apariencia, profesor, el activo está emitiendo sombras de luz roja al estar en sueño REM.*

— Maldición, Levin, ¿cómo es que lograron dar con nosotros después de huir de ellos y tener nuestra ventaja?

— Pueden dispararnos en cualquier momento, profesor. Preparémonos para un posible impacto. Sugiero encerrar a la criatura en el depósito de hierro.

— ¿Qué no aprendiste a evadir disparos en el aire en la fuerza aérea, Levin?

— Sí, claro que lo sé hacer, pero en un avión de combate más pequeño. Este avión con el que estamos escapando y transportando al activo más peligroso del mundo es muy pesado, y además, es un laboratorio volador, no está equipado para combatir. No es un avión militar, profesor. Hago lo mejor que puedo hacer.

— Tienes razón, muchacho, este avión no es militar, pero sí puede causar reacciones en cadena.

— ¿Tiene alguna idea, profesor? ¡Las naves alemanas nos están disparando! ¡Saben que tenemos a la criatura!

— Activa el sonido estresante Vilkahia; con este estímulo condicionado (EC), los dragones se sentirán muy enojados, entonces nos perseguirán e intentarán matarnos, pero primero tendrán que destruir a los aviadores alemanes que nos persiguen. La actividad ectoplasmática del activo es del 48%. Vamos, niño, muévete si quieres vivir y el resto de la humanidad también.

— De acuerdo, profesor Pavlov. El sonido ha sido activado.

— ¿Lo ves?, ahora acelera este laboratorio flotante, o vendrán a hacernos añicos a nosotros.

— Estoy andando a máxima velocidad. No da más.

— Bien, cuando cuente tres, vas a activar las bengalas de luz roja. Estas bengalas serán un estímulo incondicionado (EI) muy efectivo para distraer a las criaturas. En cuanto las vean, parpadearán (RI), y luego, al dejarse llevar por la curiosidad, irán tras ellas. A la una...

— Profesor Pavlov, con todo respeto, usted no sabe si esta hipótesis emergente sea correcta. Es decir, los sonidos sí funcionaron, pero... nunca los condicionamos con bengalas...

— A las dos...

— Replantear la idea, profesor, sería lo más conveniente al desconocer la reacción natural de los animales; no sabemos si va a funcionar, ¿cómo es que usted simplemente asegura que las bengalas (EI) ocasionarán una respuesta refleja (RI) en los dragones?

— Y a las... ¡TRES! ¡DISPÁRALAS AHORA, LEVIN!

— ¡Viejo demente!

Toscana, Reserva Natural Tombolo di Cecina

05:00

— ¡Profesor Pavlov, un médico, pronto! ¡El profesor está herido de gravedad!

— ¡No, Castelli, no ahora! ¡Mira, tenemos al demonio en la cápsula, por fortuna ha estado durmiendo en todo el viaje y su actividad ectoplasmática en su sangre es estable!

— ¡Está bien, les diré a mis soldados que se encarguen! ¡Pero usted no está bien, profesor!

— ¿Y qué importa? ¡He atrapado a la criatura de sangre alquímica más inteligente y peligrosa de esta raíz multiversal antes de morir! ¡Al menos espero que esto sea un verdadero ejemplo de ciencia por el cual la humanidad me recuerde, en vez del hecho de pasar horas viendo cómo babosea mi perro en el laboratorio de mi casa!

— Señor Pavlov, usted no va a morir hoy, no diga esas cosas.

— ¡Claro que sí, un rasguño de un dregorsker infecta tu sangre, luego, la infección contamina tus pulmones, y en minutos, las bacterias se pegan como pulgas en tu sistema nervioso para infectarlo y destruir todo lo que eres en unas cuantas horas! ¡Mejor llévame a una cama cómoda, junto con una botella de delicioso vodka, así celebraré mi muerte y también la hazaña que hemos logrado con el señor Levin, el mejor estudiante que he tenido en San Petersburgo!

— ¡Señor Castelli!

— ¿Si, soldado?

— La criatura... no está en la cápsula.

— ¿Es una maldita broma?

— ¡No puede ser!

— La actividad ectoplasmática del dregorsker superó el 150%: reunió la energía suficiente para autocombustionarse, desintegrarse y escapar a través de una ruptura espacio temporal.

— ¿Profesor Pavlov?, ¿qué demonios hacemos ahora?

— Entonces... se esfumó entre la materia y el tiempo... pero debió dejar algo. Una pista... Le gusta dejar huellas cada vez que hace sus fechorías.

— La marca en el cojín de la capsula... ¿es una pista? ¡Están escritas unas palabras muy extrañas! ¡Es una marca!

— ¡No puedo creerlo!

— Doctor Pavlov, ¿qué dice esa extraña marca?

— “demne do tusha mnmek”

— ¿Qué significa eso?

— La maldita criatura quiere alimentarse de todo lo que vea en una línea temporal distinta a esta. No se atrevió a permanecer en este tiempo, pues se sintió derrotada por nosotros y amenazada por el conocimiento que tenemos de la

Condicionamiento clásico en criaturas mitológicas

misma. Al mismo tiempo, sospecho que decidió desvanecerse de esta época, para alcanzar algo de su interés, que no pudo alcanzar.

— *¿A cuál época?, ¿el pasado o el futuro?*

— *Al futuro...*

— *¿A qué año exactamente, profesor Pavlov?*

— *“Demne do tusha mnmek”... “el alcance de la semilla, en 1970”.*

— *¿Qué significa esto?*

— *Aunque la criatura se encuentre sumamente herida y debilitada, ha sido capaz de viajar en el tiempo y va por el corazón de la vida en los años setenta. Quizás, con una nueva forma, intente manipular a las criaturas mitológicas del mundo en este tiempo, y se haga con ellas para poder controlar la tierra. Quizás lo haga con los humanos si se vuelve más inteligente, y entonces, alcanzar su oscuro objetivo.*

— *¿Qué hacemos, profesor Pavlov?*

— *¿Profesor Pavlov, responda!*

— *El equipo de investigación Averline debe activarse. Es imperativo que los aliados recojan todo tipo de información de las criaturas mitológicas que estén a su alcance, y de esta manera, poder hacerle frente al dregorsker en el futuro. Es definitivo que el enemigo jamás se entere de esta información. Los alemanes no pueden hacerse con el control absoluto de las criaturas mitológicas porque podrían ganar la guerra y de paso, afectar negativamente la naturaleza de los ecosistemas alquímicos, y tomar el control del mundo con sus ideas antihumanas. Si los nazis ganan, entonces ocurrirá algo peor: el dregorsker se sentirá atraído por su maldad, por las criaturas en su poder, y entonces, regresará de los años setenta a esta época, y nos controlará a su gusto. Debemos contactar pronto a Eisenhower. Averline es nuestra última esperanza.*

— *No podemos ir tras la criatura. En este momento, debe estar en el futuro. La tecnología de esta época nos limita.*

— *¿Qué podemos hacer, profesor?*

— *Caballeros... esta vez hemos fallado.*



El dregorsker, uno de los celestiales oscuros del antiguo reino Hukimi Mon, y la criatura de sangre alquímica más peligrosa de todos los tiempos. Este ser es imposible de capturar, pues además de ser un experto escapista y viajero del tiempo, tiene una gran capacidad mimética que le permite mezclarse entre diversas criaturas y seres humanos. No obstante, el dregorsker no solamente puede convertirse en lo que le plazca para sobrevivir, sino también lo hace para aprender y controlar cosas o situaciones de su interés. Las leyendas japonesas más antiguas le llaman “el demonio de las caras infinitas y las mil garras de dragón”. Además, cuentan que esta criatura puede vivir por siglos, y solamente ha sido derrotada por una mujer durante el Japón feudal: la samurái Yurika Imagawa, en el momento en que el dregorsker, disfrazado de un niño, intentó destruir el sagrado árbol de la existencia junto con todas sus raíces multiversales como ofrenda a su amante, la celestial oscura Madoka, quien le pidió la destrucción de toda la existencia como una prueba de verdadero amor.

Operación especial: Foxtrot hope (división 1941).

Compañía de investigación alquímica: AVERLINE 606 A.

Objetivo de la misión: estudiar el comportamiento de todas las especies de criaturas mitológicas o de sangre alquímica a la luz de la psicología basada en la evidencia y la etología alquímica, y evitar a toda costa que estos estudios

sean capturados por los alemanes. Actualmente, son considerados objetivos militares del ejército de los Estados Unidos de Norteamérica.

Lugar de la operación especial: continente africano. Inicia desde la base militar “división Tatanka Iyotake”, en las coordenadas: “punta de halcón” 34.36.23.45.63.

Carácter de la operación: ultra secreta. Cualquier miembro de la compañía que brinde información confidencial sin autorización, será considerado enemigo del ejército de los Estados Unidos de Norteamérica. La consecuencia por este acto será la corte marcial por presunta traición a la patria.

Fecha de inicio de la operación especial: 01/01/1941; 600 horas.

Finalización de la operación especial: indefinido: “en el menor tiempo posible, tomar datos y volver a la base”.

Permiso de los investigadores para aplicar fuerza letal en casos de emergencia: APROBADO. Los investigadores han sido sometidos a entrenamiento militar durante un año. Su permiso para usar armas en su defensa, o en defensa de la misión está **AUTORIZADO.**

Quien aprueba el entrenamiento y por ende el permiso de aplicar fuerza letal en caso de emergencia: Coronel James W. Pearson.

Permiso para aplicar solución letal en caso de que la misión fracase: el permiso está **AUTORIZADO.** Los investigadores consumirán píldoras de cianuro en caso de ser capturados por el enemigo y no logren encontrar alguna salida; el consumo de las píldoras, se hace con el fin de evitar brindarles información confidencial que pueda perjudicar el curso de la operación, o a la misma integridad del ejército de los Estados Unidos de Norteamérica.

Líder absoluto de la operación especial: General Dwight D. Eisenhower.

El Congo, África Central
Año 1942

1.

RUMILIA VICTORIA

La planta letal más maternal que existe para las abejas del África central

ENTRE LOS FRONDOSOS BOSQUES DE ÁFRICA CENTRAL viven diversidad de especies animales y vegetales dignas de estudiar bajo el punto de vista del condicionamiento clásico. En nuestros peligrosos e interesantes viajes con el profesor Andrés Gutiérrez, nos hemos encontrado con un catálogo muy llamativo de especies que destacar en esta zona del planeta tierra, desde los pequeños duendes Zapohameeweeyalkes (seres muy sobreprotectores y agresivos para mi gusto, en cuanto a la defensa de sus clanes escondidos entre las escamosas ramas de los aucoumea klaineana), hasta las enormes e imponentes anacondas pole tutaonanas, perezosamente sumergidas en los débiles ríos que bañan las estepas, siempre cálidas y arenosas a razón de los intensos rayos solares.

También nos hemos cruzado con dragones de arena que han logrado perseguirnos, y claramente, quemar nuestros transportes desde 800 metros de altura a razón de defender su territorio, o con esponjados clanes de leones, cuyos estremecedores rugidos nos han hecho rogar a Dios porque no nos coman. Pero en esta aventura por África central, nada me pareció más llamativo que una de sus tantas plantas. Se trata de la especie “ma nektar van die lewe”, más conocida como la “Rumilia Victoria”, una planta ciertamente letal, capaz de quitar vidas con su poderoso veneno puesto en las puntas de sus espinas, pero al mismo tiempo, de originarlas en sus adentros. Es una planta, en cuanto a mi opinión, “maternal”, pues de ley todas las hembras de cualquier especie en la tierra, son capaces de hacer lo que sea para cuidar a sus crías, antes y después de dar a luz.

Adicionalmente, esta es una planta que, además de producir grandes cantidades de néctar, da a luz a pequeñas y peludas abejitas de raza “Savia Scarbatha”, una raza de abejas muy peligrosas para el ser humano por su veneno, pero completamente beneficiosas tanto para el ecosistema africano y chino,

como para la alimentación y nutrición de especies animales más grandes de estas zonas. Ahora bien, ustedes como lectores se preguntarán, ¿cómo es que la “*Rumilia Victoria*” puede dar a luz a una cantidad de abejas?, la respuesta, bajo el punto de vista del condicionamiento clásico, es muy sencilla.

Después de una observación muy detallada durante días y noches en los que estuvimos instalados en los bosques de Vrugte en Gevare, en el Congo, en donde además sufrí reiteradas veces del picor de traviesas hormigas congoleñas que subieron por mi cuerpo varias veces para divertirse molestándome con sus dolorosos mordiscos, entendí que el calor del sol de verano es un estímulo incondicionado (EI) que facilita la apertura y dilatación de sus durísimos pétalos. Dicha apertura, no es nada más que la respuesta incondicionada (RI), refleja, absolutamente natural o innata de la “*Rumilia Victoria*”, que le da viabilidad a procesos biológicos como su fotosíntesis, al absorber elementos químicos fundamentales como el dióxido de carbono y vitamina D.

En principio, dicha planta no se abre con algún otro estímulo natural. En nuestros laboratorios móviles, hicimos varios experimentos con una de estas flores en su etapa más joven. Intentamos abrir sus duros pétalos con diversidad de estímulos incondicionados como ruidos, y otras luces ultravioleta, pero no conseguimos nada; por ende, en parte de nuestra investigación asumimos dichos estímulos incondicionados como estímulos neutros (EN) para la planta; estímulos que no causaban ningún tipo de respuesta refleja en ella. Sin embargo, ¡nos percatamos de algo muy interesante justo cuando el sol de verano se ocultaba entre las montañas, para darle paso a las cálidas corrientes de viento de esta hermosa y húmeda zona del Congo! La suave y refrescante brisa de la noche facilitaba la apertura de los pétalos, ¿pero por qué?, ¡sencillo!, durante el ocaso del día, hubo un apareamiento entre la luz solar (EI) y las corrientes de viento (EN) que facilitaron la apertura de los pétalos como respuesta incondicionada (RI).

Claramente, dicha apertura se daba principalmente por la luz solar, aunque con el tiempo, nos dimos cuenta de que el mencionado estímulo neutro en cuestión (EN) pasaba a convertirse en un estímulo condicionado (EC) que facilitaba la apertura de los pétalos. En esencia, se asoció la breve y repetida aparición de luz del sol con las brisas, provocando una respuesta refleja en la planta justo cuando las brisas recorrían los árboles de los bosques en las noches. Esta respuesta refleja pasó de ser una incondicionada, a ser una respuesta condicionada (RC) cada que las corrientes de viento pasaban.

No obstante, nuestra investigación tocó mayor fondo, especialmente a razón de las decisiones del curioso profesor Andrés Gutiérrez, quien quería

comprender mejor cómo es que los nacimientos de las Savias Scarbathas ocurrían desde los adentros de la Rumilia Victoria. Con un poco más de empeño en nuestras investigaciones, logramos identificar que las brisas de viento estaban acompañadas no solamente de hojas secas o granitos de tierra, sino de polen de las savias.

En nuestros recorridos por este enorme bosque del Congo, notamos que, en las copas de los árboles más antiguos ubicados en las cercanías de los ríos, habitaban enormes colonias de abejas Savias Scarbathas resguardadas en sus dulces colmenas, y que, cuando el viento pasaba, se llevaba consigo fragmentos de polen; fragmentos que caían al azar por cualquier parte del río o de la tierra, y entre estas zonas, justamente estaban aquellas invadidas por familias de Rumilias.

De acuerdo a la evidencia científica alquímica, el polen de la abeja Savia Scarbatha macho, trae consigo grandes cargas de espermatozoides. Cuando el polen viaja a los adentros de la dilatada Rumilia, y cae en su acolchonado estigma, allí se produce un proceso de absorción en donde los espermatozoides se dirigen hacia el ovario de la planta en su interior, contactan con sus óvulos, y allí mismo, entre un vientre vegetal rico en néctar, carbohidratos y proteínas, se produce la fecundación y gestación de nuevas Savias Scarbathas; un proceso de gestación de seis meses de duración, que implica el cierre absoluto de los pétalos de la Rumilia, y el brote de ponzoñosas espinas con veneno en sus largos tallos, así como de grandes, gruesas y extensas hojas verdosas alrededor de los tallos, pedúnculo, cáliz y sépalos, que sirven para rodear a la Rumilia, y protegerla en su proceso de gestación. Ningún agente extraño dilatará sus pétalos gracias al brote de estas espinas y hojas grandotas; hojas que no solamente tendrían la función de proteger a la planta y a las crías en gestación, sino de absorber esencialmente luz y agua, para alimentar a la planta con suma constancia.

El profesor Andrés y yo, decidimos hacer una pequeña prueba para seguir estudiando a fondo la relación entre el condicionamiento clásico y las respuestas reflejas de la Rumilia. Tomamos una planta joven, y la llevamos a nuestro laboratorio móvil. La pusimos bajo la luz del sol que pasaba por una ventana, y entonces, la planta efectivamente dilató sus pétalos. Luego, cambiamos la variable independiente en otra condición experimental: permitimos que una corriente de aire entrara, sin la presencia de luz solar, y efectivamente, la Rumilia volvió a abrirse. Finalmente, tomamos un poco de polen de una Savia Scarbatha que fue cuidadosamente capturada, y lo añadimos a los pétalos de la planta, y entonces, los pétalos también se dilataron.

Después de liberar cuidadosamente a la abeja, y de plantar nuevamente a la Rumilia justo al lado de su familia, descubrimos que la Rumilia no solamente asociaba la luz solar con las corrientes de viento (EC) para abrirse (RC), sino también asociaba las corrientes de viento con el polen de savia para su debida dilatación.

El polen vendría siendo entonces un segundo estímulo condicionado (EC2), que llevaría a esta apertura de pétalos como respuesta condicionada (RC). También logramos concluir que el verano en el Congo, no es más que una época sexual entre las abejas y las Rumilias, así como una etapa altamente maternal en donde esta interesante planta, en primer lugar cuida de sus crías durante un periodo de seis meses, y en segundo lugar, se vuelve toda una amenaza para quien intente molestarla.

Durante su periodo de gestación, el néctar se vuelve cada vez más perceptible para los depredadores de las cercanías. El olor, con el paso del tiempo, va creciendo con intensidad en el ambiente, y al mismo tiempo, se va transportando a través del viento, justo hacia los olfatos de diversidad de especies que gustan de este líquido. Por ejemplo, éste néctar es una bebida bastante atractiva para los jóvenes bonobos de río.

En una de nuestras observaciones más arriesgadas con el profesor Andrés, nos dimos cuenta de cómo una banda de ocho jóvenes bonobos viajaban todos entre las ramas, hacia los extensos terrenos ocupados por Rumilias. Al llegar a su hábitat, los inexperimentados chimpancés empezaban a buscar el origen del sabroso olor, pero en cuanto lo encontraban en las Rumilias y las tomaba del tallo con sus brucas manos y con la mayor impulsividad, se llevaban una venenosa, dolorosa y penosa herida en sus dedos, que los hacían gemir del dolor, y devolverse a sus clanes entre chillidos que, tanto para mí como para Andrés y todo el equipo científico/veterinario, nos causaba malestar emocional. Después de todo, estos dolorosos eventos vistos por nosotros nos llevan a afirmar con mayor seguridad la importancia del aprendizaje como un proceso de supervivencia en la vida salvaje. En principio, teníamos dudas sobre por qué los bonobos adultos no se acercaban a las Rumilias, y los bonobos jóvenes, en cambio, sí lo hacían.

Al final, y después de haber visto esta conducta de huida por parte de los chimpancés, concluimos que muy probablemente en la juventud de estos clanes animales, el olor a néctar era un estímulo incondicionado (EI) que provocaba salivación (RI). Sin embargo, esta salivación se extingue rápidamente cuando un sujeto entra en contacto con los tallos venenosos de la Rumilia, originando, en efecto, una respuesta de dolor.

El bonobo asocia este intenso dolor (RC) con el olor a néctar (EC), y en este orden de ideas, esta sería la razón de que en verano los clanes chimpancés permanezcan en las copas de los árboles, y a una distancia prudente de los territorios ocupados por las Rumilias, pues no solamente se está asociando el olor a néctar con dolor, sino también se está asociando dicha estimulación aversiva con las mismas flores. Estas respuestas condicionadas (RC) de huida a razón del dolor, también se evidencian en otras especies animales. Por ejemplo, en ovíparos como las aves pitonisas congoleñas de alas de luz, ruiseñores malongas de rayas verdes, lagartijas Urahlena de cola larga, serpientes matondo de dos cabezas y seis cascabeles, anfibios como ranas Kaya de brazadas doradas, elengas de huevo de estanque dulce, y mamíferos como okapis salvajes, mangabeys ojiazules, y elefantes colacuernos de pieles blancas. Nuestro equipo veterinario (conformado por especialistas egresados de la Universidad de Versalles en Francia y de la Corporación Universitaria Jalisciense de Guadalajara en México), afirma que los dragones del Congo jamás se han sentido atraídos por el néctar de una manera refleja, pues se han evidenciado estudios en donde se les ha puesto dicha sustancia en un jarrón, al lado de activos como pescado, cabras y agua pura.

Los dragones del Congo han optado por salivar y consumir, primeramente, las cabras, mientras que por el pescado se evidenciaron conductas de repulsión, pero una total indiferencia hacia el néctar de Rumilia y al agua. Sin embargo, han habido dragones del Congo que han asociado la presencia del néctar con la presencia de una cabra, y entonces salivan (RC) siempre que haya emisión de olor a néctar (EC): el olor de esta sustancia, les anuncia la presencia de carne jugosa, fresca y suave para su candente y aterrador paladar.

La naturaleza debe tener un sistema de retroalimentación lógico, que popularmente se conoce como “la ley del ciclo de la vida”: algunos animales viven, gracias a la muerte de otros. Su muerte es necesaria para la supervivencia de otras criaturas, al igual que para la permanencia de cualquiera de los ecosistemas de la tierra.

La ley del ciclo de la vida también rige la existencia tanto de la Rumilia Victoria, como de las Savia Scarbatha. Claramente, la Rumilia es una planta difícil de conquistar, pero no imposible. Existen tres depredadores en especial que sacan provecho de la composición biológica de esta planta, así como también existen los respectivos depredadores de las letales abejas.

En cuanto a los depredadores de la Rumilia Victoria, tenemos a la enorme ave cuelliazul de Camerún. Esta ave nos ha aterrorizado tanto al verla, como a los demás investigadores que la han estudiado de cerca.

De gran altura, e imponentes plumas blancas, rojas y azuladas en todo su cuerpo, con alas tan grandes como las de un cóndor de los andes, de una majestuosa y larguísima cola emplumada de colores ardientes, un pico en forma de hocico de tucán, y una cabeza y ojos brillantes, semejante a la de un raptor, el ave cuelliazul (familiar de los hipogrifos atenienses del sur de la isla de Sicilia), es la perfecta cazadora de estas plantas a través de sus patas, ya que en las mismas, poseen quinientas gruesas capas de piel, lo suficientemente resistentes para cuando atrape la planta de forma aérea y el ave entre en contacto con las espinas y el veneno, no le cause mayor molestia en su cuerpo: el ave, tan solo sentirá una sensación de hormigueo por 30 minutos únicamente en sus patas. El resto de su cuerpo estará a salvo del veneno, pues su organismo es capaz de segregar toxinas derivadas de su hígado, que impedirán que el veneno de la Rumilia avance.

El ave cuelliazul posee unas enormes y filosas garras que fácilmente cortan los duros tallos espinados de la planta. Y cuando es momento de alimentarse con ella, esta majestuosa ave hace uso de su pico y sus dientes delanteros para penetrar la dureza de los pétalos, hasta destruirlos por completo, y finalmente, llegar de forma eficaz al “núcleo de la vida”, en donde permanecen protegidas las crías de la Rumilia. El ave desmantela toda la Rumilia y goza de un banquete espectacularmente dulce, en su nido, hecho de paja y madera de hormigón.

El segundo depredador de la Rumilia Victoria se manifiesta en invierno. Se trata de los malolientes ogros de los humedales de Madzou, quienes sacan provecho del néctar de estas flores para poder calentarse y sobrevivir a las frías y lluviosas épocas de mitad de año en el Congo. Siempre me ha sorprendido la inteligencia de estos vulgares seres, hijos de la madre tierra. Con la capacidad de construir cosas para su supervivencia, los ogros tienen la facilidad de tomar estas plantas como si fueran cualquier otra cosa que no indicara peligro alguno. Estos repugnantes seres, son capaces de romper los tallos de la Rumilia con hachas de piedra improvisadas, y con la fuerza de sus mordiscos, masticar los pétalos de la planta entera, hasta devorarla en absoluto. El veneno para el ogro, no es más que un simple presagio de un breve dolor de estómago, y de paso, diarreas nauseabundas.

Resulta interesante identificar que los depredadores que consumen esta planta completa, sin importar la letal cantidad de veneno porque no les hace mayor cosa, tienen en común toda la cantidad de nutrientes que pueden adquirir por el consumo de la Rumilia; he aquí la razón por la cual el ave cue-

lliazul y el ogro de pantano, tienen una fuerza increíble, y su crecimiento es apoteósico.

El tercer depredador de la Rumilia Victoria es el ser humano. Con la suficiente tecnología desarrollada desde la revolución industrial y la primera guerra mundial, ha alcanzado métodos quirúrgicos efectivos para extraer el néctar de sus entrañas, y así, lograr hacer exquisitos líquidos en el mercado después de todo un proceso de fermentación y destilación, como el caso del aguardiente de manzanillas que comúnmente se consume en Austria, o la elaboración de jugos naturales por parte de industrias reconocidas. No obstante, las abejas Savia Scarbatha, también son capturadas por los seres humanos para las debidas producciones de miel y néctar, al igual que son cazadas a mordiscos por diversidad de depredadores mamíferos, ovíparos o anfibios capaces de capturarlas con agilidad. No obstante, algunos de estos depredadores se enferman de gravedad o no sobreviven al picor defensivo de la abeja, cuando esta es capturada.

En nuestras expediciones por el Congo, identificamos que hay especies que, definitivamente, no sobreviven al picor de este pequeño soldado de la naturaleza: mamíferos como fenryres blancos, mambas itoua, sambas de cuello largo, perros salvajes y gatos dongoneses, son asesinados por el letal veneno de las abejas. Mientras que, contrariamente, algunos depredadores de una textura más grande, como los elefantes de colmillos dorados, hipogrifos badila y los leones blancos, son capaces de resistir al veneno, y en efecto, disfrutar de los nutrientes de estas abejitas. Sin embargo, si ponemos el caso de los hipogrifos badila sobre la mesa, veremos que hay otros seres que se pueden beneficiar perfectamente de los nutrientes de las abejas, al saber que son las que tienen control sobre estos hipogrifos. Se trata de la tribu de elfos bikindou: vigilantes y defensores de las reservas naturales del Congo, durante doscientos siglos.

A modo de historia anecdótica, los profesores Andrés Gutiérrez y Juan David Camargo Reyes de la universidad de Mellbowne (Inglaterra), fueron capturados por esta tribu. Vivieron cautivos durante seis meses, pues entraron sin permiso a tierras que, para los bikindou, eran sumamente sagradas. El profesor Andrés cuenta que, en principio, fue aterrador cuando los capturaron, pues un enorme elfo de piel morena, vestido de tótem gigante, armado con una lanza y de voz sumamente gruesa, los había tratado con suma dureza, y que dicha actitud subía de tono cuando el elfo estaba en compañía de sus soldados.

Condicionamiento clásico en criaturas mitológicas

El profesor nos contaba a todos que los tuvieron bajo observación durante dos meses. Los observaban sus vigías, así como sus estresados lobos. Sin embargo, en cuatro meses de cautiverio, los dos profesores empezaron a reconocer mejor a esta tribu: conocieron sus costumbres, bellas mujeres, cultura, gastronomía, rituales, y claramente se dieron cuenta del manejo de las abejas Savia Scarbatha para la debida extracción de miel y de néctar. Los dos docentes comentaron que habían sido tratados de la forma más humana posible. Pero no más que el trato de esta tribu a las abejas, un trato cuidadoso, respetuoso, en donde si bien extraían el néctar y la miel, les permitían volar de vuelta a sus colmenas naturales, y ante todo, vivir, obedeciendo a la naturaleza del ciclo de la vida. Gracias a estos meses de cautiverio, es que se lograron obtener las coordenadas justas para nuestras observaciones en los bosques de Vrugte en Gevare, claramente, en compañía de un vigía de esta tribu, el señor fortachón Kimbembe. Quizás nos sentíamos seguros en esta exploración gracias al vigía. Esta sensación siempre surgía cada vez que lo veíamos bastante atento a lo que hacíamos. Su lanza nos producía tal sensación de seguridad pese a sus momentos de ausencia, como si estuviéramos condicionados clásicamente, al igual que los animales descritos en esta historia.

