



# HanDout: Paradigmas

IN3001-Otoño 2009

# QUE ES UN PARADIGMA



**Un paradigma es el marco a través del cual una persona percibe (y filtra) la realidad y actúa en consecuencia.**

## Los monos y el agua fría

Un grupo de científicos encierran a 5 monos dentro de una jaula, en cuyo centro se ubica una escalera y sobre dicha escalera se colocó un racimo de plátanos...

Cuando un mono intentaba subir para obtener el alimento, los científicos lanzaban un fuerte chorro de agua fría sobre los monos que estaban en el suelo...

Luego de un tiempo, cada vez que un mono iba a subir por la escalera, los otros lo agarraban a golpes de manera tal de impedirlo..

Pasado algún tiempo, ningún mono subía a sacar los plátanos por miedo a los golpes de sus compañeros...fue ahí cuando los científicos comenzaron a reemplazar los habitantes de la jaula uno por uno...

El integrante recién llegado, al ver los plátanos rápidamente subía por ellos...pero los compañeros le propinaban una gran paliza...luego de un par de ellas el nuevo integrante no subía más por la escalera...

Un segundo mono fue intercambiado...nuevamente todos, inclusive el anterior recién llegado, le dieron una gran paliza al nuevo integrante...y así fueron cambiados paulatinamente todos y cada uno de los monos iniciales del experimento...y siempre al nuevo le daban una golpiza de bienvenida cuando se acercaba a la fruta...

Aún cuando ninguno de los integrantes de la jaula fue bañado con agua fría...cada vez que un mono se acercaba a la escalera era golpeado...si hubiera sido posible preguntarle a los monos del por qué golpeaba a sus compañeros; dirían: **“No lo sé...las cosas siempre se han hecho así**

¿Qué ves en este dibujo?



A: “yo veo una viejecita”

B: ”yo veo una linda joven”

C: “yo veo a una viejecita y a una linda joven”

D: “yo no veo ni lo uno ni lo otro!!”

...Cambia tu mirada...y cambiarás al mundo...

# ¿Cuáles son sus paradigmas?

Esta era una mujer campesina, la cual poseía un gallo. Ella notó que cada mañana, con toda precisión en cuanto su gallo se ponía a cantar, el sol, aparecía en el horizonte. Así que cuando el animal murió, se apresuró a reemplazarlo, no fuera a ser que a la mañana siguiente no saliera el astro rey.

Pero ocurrió que un día tuvo un pleito con los vecinos y decidió mudarse a vivir con su hermana. Como ésta vivía en un pueblo lejano, no pudo llevarse muchas pertenencias, pero sí se llevó el gallo. Y como cuando muy temprano al día siguiente, en su nueva residencia el gallo empezó a cantar y un momento después el sol apareció tras los montes, ella se reafirmó en lo que durante tanto tiempo había sabido, que ahora el sol salía donde ella estaba, mientras que su aldea seguramente seguía a oscuras. ¡Pero eran ellos los que se los habían buscado!

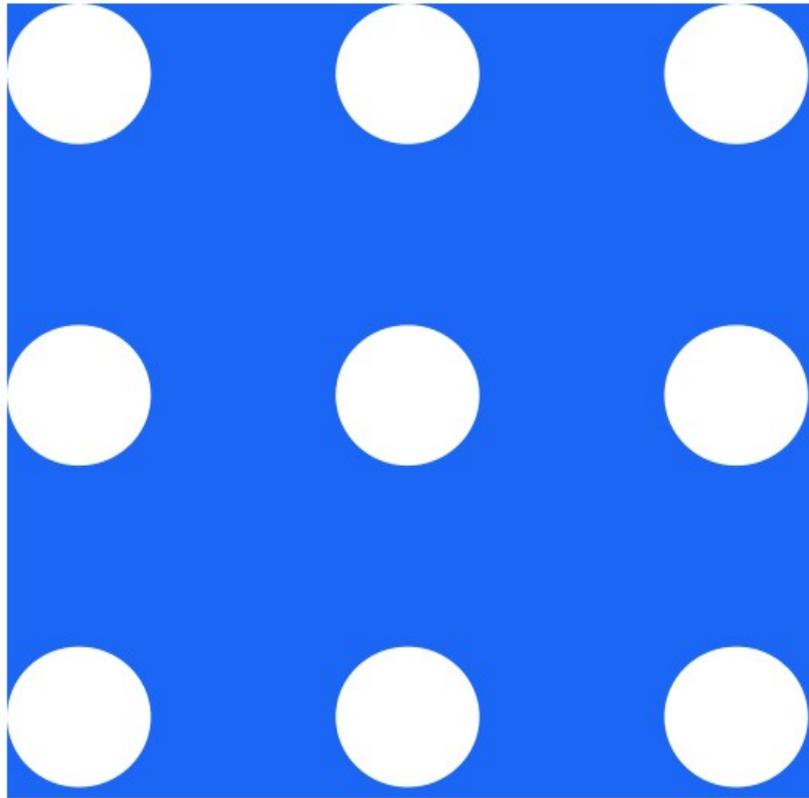
Sin embargo, pasando los días le extrañó que sus antiguos vecinos no vinieran a suplicarle que regresara con su gallo. Claro que ella lo atribuyó a la estúpida arrogancia de aquellos ignorantes que seguramente preferían vivir en la obscuridad a pedirle perdón.

¿Absurdo? Usted y yo sabemos que sí. Pero puedo asegurarle que para aquella mujer ``su verdad'' era tan real que ni siquiera se le ocurría ponerla en duda. Es lo que los expertos hoy en día llaman ``un paradigma''.

(Emilio Santamaría)

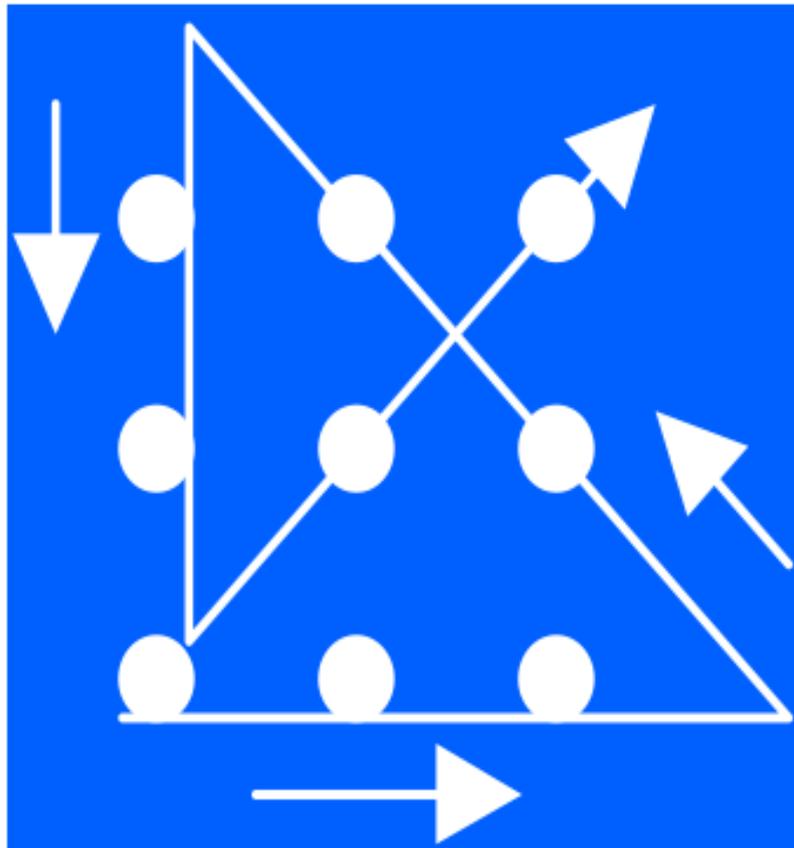
## Desafío:

Puedes unir los nueve puntos, sin pasar dos veces por el mismo lugar, ni levantar el lápiz...



## Solución:

...Había que romper el paradigma del límite formado por el cuadro de puntos y unirlos a todos ellos de la siguiente manera...



# Pero... los paradigmas son buenos o malos??

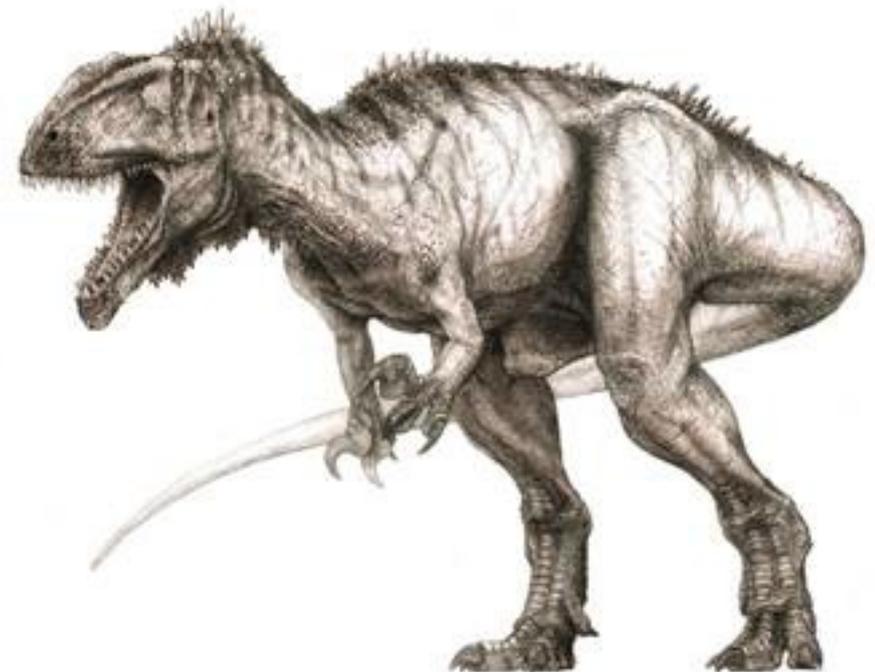
Los paradigmas **NO** son buenos ni malos...

... Si **son útiles o inútiles** para lograr cierto cometido...

...**PERO** si las condiciones del entorno cambian y el individuo no lo percibe, entonces ocurre una parálisis paradigmática...y les aseguramos que...

...ese individuo se **extinguirá!!!!**

(... o pregúntenle a los dinosaurios!)



Muchas gracias...

