

LA VIDA SEXUAL

CAPACITACIÓN XVII
PARA DIRIGENTES

CLASE 10/14



INFERTILIDAD

Ps. Andrés Eyzaguirre Ramírez.



INTRODUCCIÓN

La **INFERTILIDAD** es una enfermedad que imposibilita la **CONCEPCIÓN** de un hijo naturalmente o de llevar un Embarazo a término después de un año de vida sexual activa. Hay muchas razones por las que una pareja puede no ser capaz de concebir, o no ser capaz de hacerlo sin asistencia médica.

El **CONSEJO INTERNACIONAL DE DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE INFERTILIDAD** considera que una pareja es infértil si:

- 1- No han concebido después de más de 12 meses de mantener relaciones sexuales sin protección,
- 2- O después de 6 meses si la mujer tiene más de 35 años de edad. La duración reducida para mujeres de más de 35 años se debe al rápido decline de la **FERTILIDAD** a partir de esa edad, por lo que debería solicitar ayuda más rápidamente, para que pueda llevarse el embarazo a término.

La **INFERTILIDAD** afecta aproximadamente al 15% de las parejas. En un 21% de los casos se deben a un factor masculino, 33% se deben a un factor femenino, 40% es de tipo mixto y el resto (6%) es por causas inexplicables.

CAUSAS

- Trataremos sobre **CAUSAS** no intencionales de **ESTERILIDAD**. Más adelante, para más información sobre las Técnicas Quirúrgicas para prevenir la Procreación, recurriremos al estudio de la **ESTERILIZACIÓN**.

PRIMARIA VS. SECUNDARIA

1- De acuerdo con la **SOCIEDAD AMERICANA DE MEDICINA REPRODUCTIVA**, la **INFERTILIDAD** afecta alrededor de 6,1 millones de personas en Estados Unidos, equivalente al diez por ciento de la población en edad reproductiva. La **INFERTILIDAD** femenina supone un tercio de los casos de **INFERTILIDAD**, la del hombre otro tercio, la combinada del hombre y mujer otro 15%, y el resto de los casos son "inexplicados".

Una Translocación Robertsoniana en cualquier pareja puede causar Abortos recurrentes o INFERTILIDAD completa.

En Genética se denomina Translocación Robertsoniana, Cambio Robertsoniano o Polimorfismo Robertsoniano a las fusiones o fisiones cromosómicas, es decir, a las variaciones en el número de cromosomas que surgen por unión de dos Cromosomas. En estos casos el consejo genético y los test genéticos se hacen necesarios en las familias que pueden ser portadoras de estas anomalías; que son responsables de alrededor del 5% de los casos de Síndrome de Down.

2- La "INFERTILIDAD SECUNDARIA" es la dificultad de concebir después de haber concebido y tenido un Embarazo normal. Aparte de diversas condiciones médicas (e.g. Hormonales), esto puede ocurrir como resultado de la edad y el Estrés de proveer un hermano para el primer hijo. Por definición, la INFERTILIDAD SECUNDARIA no ocurre si ha habido un cambio de pareja.

- Algunas mujeres son infértiles porque sus Ovarios no liberan Óvulos. La "FSH" puede ser inyectada en el corriente sanguíneo de una mujer... esta Droga para la FERTILIDAD estimula que los Óvulos maduren en los Ovarios.

LA ESTERILIDAD EN LA BIBLIA



- Dios describe la ESTERILIDAD en la mujer como algo que anhela siempre ser saciado y que nada lo puede compensar: **"La sanguijuela tiene dos hijas que dicen: "¡Dame! ¡dame!"**

Tres cosas hay que nunca están hartas, y aun la cuarta nunca dice: "¡Basta!": el Seol, la Matriz ESTÉRIL, la Tierra, que no se sacia de agua, y el Fuego, que jamás dice: "¡Basta!" (Pr.30:15-16)

- Y el Señor Jesús, con la cruz a cuestas, les profetizó a las acongojadas mujeres que lo seguían, con un anuncio que legado el terrible momento del Juicio y Castigo Consumador de Dios (Ap.15:1ss.,16), sobre la Humanidad impía y apóstata después de su II Venida -en los 30 días siguientes del Derramamiento de las Siete Copas-, el no tener hijos sería como una bendición para los que trataran de escapar y huir de esa adversidad:

"Lo seguía una gran multitud del pueblo, y de mujeres que lloraban y hacían lamentación por él. Pero Jesús, volviéndose hacia ellas, les dijo:

-Hijas de Jerusalén, no lloréis por mí, sino llorad por vosotras mismas y por vuestros hijos, porque vendrán días en que dirán: "Bienaventuradas las ESTÉRILES y los VIENTRES QUE NO CONCIBIERON y los PECHOS QUE NO CRIARON". Entonces comenzarán a decir a los montes: "Caed sobre nosotros", y a los collados: "Cubridnos", porque si en el árbol verde hacen estas cosas, ¿en el seco qué no se hará? Llevaban también con él a otros dos, que eran malhechores, para ser ejecutados. Cuando llegaron al lugar llamado de la Calavera, lo crucificaron allí, y a los malhechores, uno a la derecha y otro a la izquierda". (Lc.23:27-33)

LA VOLUNTAD DE DIOS EN SU PUEBLO

- Hay Promesas de parte de Dios para las mujeres de su pueblo. Es resto es cuestión de FE, de creerlo y aceptarlo:

"PERO serviréis a Jehová, vuestro Dios, y Él Bendecirá tu pan y tus aguas. Yo apartaré de ti toda enfermedad. En tu tierra no habrá mujer que ABORTE ni que sea ESTÉRIL, y alargaré el número de tus días". (Ex.23:25-26)

EL PODER DE DIOS Y LA ESTERILIDAD

- Dios se compromete a erradicar la ESTERILIDAD en medio de su pueblo:

"Él hace habitar en familia a la ESTÉRIL que se goza en ser madre de hijos. ¡Aleluya!" (Sal.113:9)

- Lo que le queda al creyente es poner a su FE en ejercicio práctico. Depositar la confianza en el Poder de Dios que está gratuitamente a su alcance, sea por sus propios medios **"conforme a vuestra FE sea hecho"** (Mt.9:29) o por la Oración de la Iglesia (Stg.5:14-15). La FE de otros es muy significativa y efectiva en estos casos (Stg.5:16-18; 1Jn.5:14-17).

- Asimismo, la Palabra de Dios está muy ilustrada con los casos de ESTERILIDAD de ciertas mujeres de su pueblo, y que al ver superadas su triste situación por el Poder y la Misericordia de Dios, pudieron engendrar hijos que se constituyeron posteriormente en Baluartes de este pueblo. Los casos más conocidos son los de Sara, la esposa del patriarca Abraham (Gn.15:3-6,18:9-15,21:1-7), el de Rebeca, la esposa del patriarca Isaac, hijo de Abraham (Gn.25:21), el de Raquel, la esposa del patriarca Jacob, hijo de Isaac (Gn.29:31,30:1-2), la de la madre del Juez Sansón, esposa de Manoa (Jue.13:2-3), el de Ana la madre del Juez Samuel, esposa de Elcana (1S.1:1-2), el de Elizabeth, la madre de Juan el Bautista, esposa del sacerdote Zacarías (Lc.1:5-7), etc.

ESTERILIDAD Y MATRIARCADO

- El MATRIARCADO es la organización de la sociedad en donde el derecho, la autoridad y la riqueza reside en el gobier-

no de las MUJERES. Dios no está de acuerdo con este tipo de organización de la sociedad, al ser una usurpación de la autoridad que Él ha concedido a todo hombre:

"Pero quiero que sepáis que Cristo es la cabeza de todo varón, y el VARÓN ES LA CABEZA DE LA MUJER, y Dios es la Cabeza de Cristo".

(1Co.11:3)

- Y es que cosa semejante jamás estuvo en su Pensamiento o en su Decisión, al establecer el Orden en lo creado. Según la Biblia, Eva, aún no había sido creada de la costilla del hombre, cuando Dios le entregó a Adán, toda la Autoridad, Administración y Gobierno de su Creación (Gn.2:15y18,20-22).

- El apóstol Juan, nos advirtió que el espíritu del Anticristo estaba ya en el mundo y en contra la Iglesia desde su misma fundación (1Jn.4:3b) y el profeta Daniel anunció que la manifestación de este terrible personaje propugnaría el cambiar los tiempos y la Ley (Dn.7:25c). Algo que venimos ya observando ante su próxima manifestación con cambios que se vienen dando y contrarios a la Ley de Dios y que desconciertan a los creyentes: Despenalización del Aborto, Divorcios, legislaciones contra toda corriente Homofóbica, Matrimonios Gays con Paternidad adoptiva, Autorización de Prostíbulos públicos, libertinaje Pornográfico en Redes Sociales, Liberación femenina, mujeres investidas con la más alta autoridad en las mismas Iglesias -para vergüenza de los hnos. varones (Bíblicamente solo existen "Diaconisas" en el N.T.), etc.

- Asimismo, en el Nuevo Testamento encontramos, una directiva del Apóstol Pablo a las Iglesias, cuando le ministraba a su discípulo Timoteo, acerca del Gobierno de la IGLESIA, y que no nos debe dejar la menor duda respecto al pensamiento de Dios sobre este asunto del papel colaborador de la mujer en el Cuerpo de Cristo:

"La mujer aprenda en silencio, CON TODA SUJECCIÓN. NO PERMITO A LA MUJER ENSEÑAR, NI EJERCER DOMINIO SOBRE EL HOMBRE, sino estar en silencio. Pues Adán fue formado primero, después Eva; y Adán no fue engañado, sino que la mujer, siendo engañada, incurrió en transgresión. Pero se salvará ENGENDRANDO HIJOS, si permanece en fe, amor y santificación, con modestia".

(1Ti.2:11-15)

- Como podemos apreciar el ENGENDRAR HIJOS, tiene un gran valor y significado en la Mente de Dios, respecto a la oportunidad de Salvación de la mujer. Por ello es que toda ESTERILIDAD no es aceptada dentro de su pueblo. Dios siempre la va a combatir para favorecer y se haga realidad su demanda:

"Varón y hembra los creó. Los bendijo Dios y les dijo: "Fructificad y multiplicaos; llenad la tierra y sometedla".

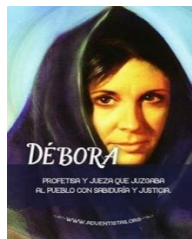
(Gn.1:27-28)



Chacota varonil



Las Amazonas, el Matriarcado de las "mata-hombres"



También hay excepciones



Pero, ¿Es Bíblico mujeres pastoras?

LA RESPONSABILIDAD VARONIL:

- El hombre tiene una demanda importante de Dios, para con su mujer. Su obligación es FORMARLA, instruirla y perfeccionarla en el Señor. En la misma forma que Dios lo hace con el hombre de su pueblo, con ese mismo celo y dedicación al darle su CRECIMIENTO y perfeccionándolo a través del Ministerio Quíntuple de su Iglesia, hasta que alcance la estatura de la plenitud de Cristo (Ef.4:11-12); y de esta misma forma lo deberá hacer el hombre con su mujer:

"El varón no debe cubrirse la cabeza, pues él es imagen y GLORIA DE DIOS; pero la mujer es la GLORIA del varón, pues el varón no procede de la mujer, sino la mujer del varón; y tampoco el varón fue creado por causa de la mujer, sino la mujer por causa del varón".

(1Co.11:7-9)

- Lo que represente una mujer para el hombre, será solo el resultado de cuánto puso éste, en su empeño de formarla según Dios. Su éxito, será su GLORIA, su fracaso, su VERGÜENZA: "NO HAY MUJER MALA, SINO SOLO MAL FORMADA".

"Quita la escoria de la plata y saldrá una alhaja para el fundidor".

(Pr.25:4)

- Por eso, la Biblia insiste, en que: QUIÉN DEBE ENSEÑAR EN EL HOGAR Y LA IGLESIA ES EL ESPOSO.

"Como en TODAS LAS IGLESIAS de los santos, vuestras MUJERES CALLEN en las congregaciones, porque no les es permitido hablar, SINO QUE DEBEN ESTAR SUJETAS, como también la Ley lo dice. Y si quieren a-prender algo, PREGUNTEN EN CASA A SUS MARIDOS, porque es INDECOROSO que una mujer HABLE en la congregación".

(1Co.14:33b-35)

- El varón ni la mujer deben competir entre sí: Verse como RIVALES. El hombre es la COBERTURA de la mujer, y esto se entiende como su PROTECCIÓN, el ENSEÑARLE todas las cosas y PROVEERLA en cualquier necesidad.

- El tratamiento que el Señor recomienda para esta formación es justamente una demanda MUY SERIA:

"Vosotros, maridos, igualmente vivid con ellas SABIAMENTE".

(1Pe.3:7)

- La SABIDURÍA aquí mencionada no es cualquier conocimiento, filosofía o doctrina de este mundo, eso no es lo sabio. La SABIDURÍA que Dios aquí está demandando, es la que se encuentra en SU PALABRA. El hombre de Dios tiene que ser instruido en el pensamiento del Señor. No hay otra forma de sacar adelante su matrimonio. EL HOMBRE TIENE QUE SER PACIENTE MAESTRO desde el NOVIAZGO. Muy Firme, más NO IMPERATIVO. Puesto que "Eva" siempre va a tratar de que coma del "Fruto prohibido" y el esposo no debe descuidar la triste Lección que nos dejó "Adán" en su desobediencia. Ni entre los mismos hombres es fácil encontrar un espiritual que pueda estar en autoridad: **"He hallado lo que aún busca mi alma, sin haberlo encontrado. Un hombre entre mil he hallado, pero ni una sola mujer entre todas. He aquí, solamente esto he hallado: que Dios hizo al hombre recto, pero él se buscó muchas perversiones"** (Ec.7:28-29).

- La mujer, de ninguna manera, debe sentirse REPRIMIDA ni OPRIMIDA; aplastada como si estuviese debajo de "una bota militar". Debe ser tratada y estimada como una compañera. La autoridad en el mundo se impone por la fuerza, y es por eso que se necesita policías, tribunales, cárceles y ejércitos. La Autoridad Espiritual del hogar se fundamenta en el AMOR. Es decir colocándose el esposo al SERVICIO, con la COMPRENSIÓN, TOLERANCIA y la ENSEÑANZA de su pareja -y de los suyos-: **"Como Cristo amó a su Iglesia y se entregó a sí mismo por ella" (Ef.5:25).**

- No olvidemos que ella será siempre EL RESULTADO de la FORMACIÓN que le demos en el Señor:

"El que ama su mujer, a sí mismo se ama, pues nadie odió jamás a su propio cuerpo, sino que lo sustenta y lo cuida, como Cristo a la Iglesia". (Ef.5:28-29)

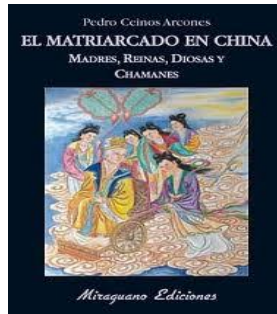
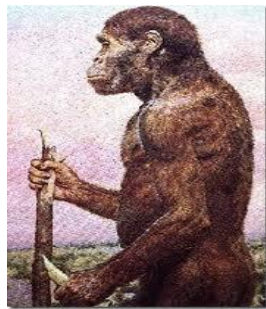
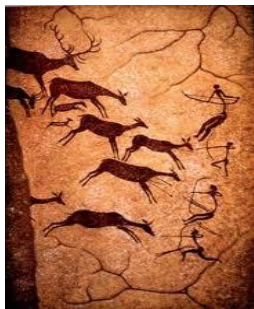
- El hombre no puede menospreciar a su mujer, porque ella aún no alcance el nivel espiritual que desee o espere; menos serle infiel, reemplazándola "por otra más competente". Para eso tiene la oración y la enseñanza que debe impartirle con SABIDURÍA, sin desmerecerla, ofenderla o afectando su autoestima:

"El que carece de entendimiento menosprecia a su prójimo, pero el hombre prudente calla". (Pr.11:12)

- Hay un detalle muy importante, y lamentablemente, es lo que una gran mayoría de mujeres ignora y por lo cual traen a menos sus relaciones sentimentales, y es que desconocen lo que Dios advierte respecto a que a los varones no les agrada ser INVESTIGADOS, pues se sienten invadidos en su nivel de autoridad, vulnerados. A la mujer en cambio, le deleita ser inquisitiva, escudriñar a su idóneo. Su desarrollado "instinto", o "sexto sentido" la pre-acondiciona a andar en sospechas malignas, lo que ha destruido muchas veces sus propios matrimonios. A ningún varón le agrada que invadan su privacidad. La mujer no debe andar insistiendo en conocer "hasta lo que está pensando su pareja", sino esperar que voluntariamente, comente lo que le inquieta; porque los hombres tienen un ESTADO RACIONAL y PENSANTE, momentos de meditación en sus problemas – lo que ellas lo ven como que "son lentitos" o "que nunca hacen nada"-, y cuando los han madurado en todas sus posibilidades recién lo exteriorizan. Pero si tienen al lado a una inquisidora, a alguien que "quiere saberlo todo" o que "le plantea mil soluciones y ya, ya"... (¡?)

- La mujer, tiene que ser enseñada a respetar el SILENCIO momentáneo, ese espacio de tiempo que necesita todo hombre, en procura de la resolución de cualquier situación. Más bien, es a la AUTORIDAD, al varón, a quién Dios le demanda toda investigación:

"Gloria de Dios es encubrir un asunto, pero honra del rey (léase, Autoridad) es investigarlo. Para la altura de los cielos, para la profundidad de la tierra y para el corazón de los reyes, NO HAY INVESTIGACIÓN". (Pr.25:2-3)



El Matriarcado es tan antiguo como la misma historia del hombre. Estudios de la Universidad de Colorado-EE.UU., en la revista "Na-ture" sobre Australopithecus, demuestran que vivían en Matriarcado, y lo mismo lo acreditan otras investigaciones en las diferentes culturas del mundo

LA COMPLEMENTARIDAD

- La mujer NO está PRE-ACONDICIONADA por Dios para Gobernar. Ella fue creada para COMPLEMENTO de la gobernabilidad del varón en este Gobierno terreno, para ser su AYUDA IDEAL y no REEMPLAZARLO. Suponer lo contrario es una idea absurda. El querer disputarle al Hombre de la casa su autoridad, es más bien, una de las fatales consecuencias de la Caída de Edén:

"A la mujer dijo: -Multiplicaré en gran manera los dolores en tus embarazos, con dolor darás a luz los hijos, tu deseo será para tu marido y él se enseñoreará de ti". (Gn.3:16)

- La mayoría, equivocadamente, acepta la incorrecta interpretación de algunos exégetas y maestros bíblicos. Pues suponen que Dios le está ordenando a la mujer que "deseo sexualmente a su marido" (?). No puede haber cosa más absurda, puesto que el DESEO SEXUAL fue una especial cualidad para que fuera atractiva, aplicada e inherente a la procreación misma del hombre "para que fructificara, multiplicara la especie humana y llenara la Tierra" (Gn.1:27-28).

- Lo que aquí nos está hablando Dios, viene a ser lo mismo que le manifiesta a Caín, el primogénito de Adán y Eva en (Gn.4:4-7) respecto a los deseos de la pecaminosidad de hacer tropezar a Caín y la opción que tenía éste de poder DOMINARLO.

- Es que el mismo verbo hebreo "T´shuga", es el empleado en ambos textos y significa "Afán de DOMINIO". El problema lo han creado los traductores, puesto que en el caso de Caín lo han hecho en el sentido correcto y en el caso de la mujer en Gn.3:16 NO:

"Y miró Jehová con agrado a Abel y a su ofrenda; pero no miró con agrado a Caín ni a su ofrenda, por lo cual Caín se enojó en gran manera y decayó su semblante. Entonces Jehová dijo a Caín: -¿Por qué te has enojado y por qué ha decaído tu semblante? Si hicieras lo bueno, ¿no serías enaltecido?; pero si no lo haces, el pecado está a la puerta, acechando. Con todo, tú lo DOMINARÁS".

- Asimismo, la Autoridad del varón tanto en el hogar como en la Iglesia o la sociedad, no implica de ninguna manera la privación por parte de la mujer, de su condición de PERSONA INDIVIDUAL, responsable ante Dios por su SALVACIÓN:

"Pero en el Señor, ni el VARÓN ES SIN LA MUJER ni LA MUJER SIN EL VARÓN".

(1Co.11:11)

"...Porque TODOS sois HIJOS DE DIOS por la fe en Cristo Jesús, pues todos los que habéis sido bautizados en Cristo, de Cristo estáis revestidos. Ya no hay judío ni griego; no hay esclavo ni libre; NO HAY HOMBRE NI MUJER, porque todos vosotros SOIS UNO en Cristo Jesús. Y si vosotros sois de Cristo, ciertamente descendientes de Abraham sois, y herederos según la Promesa".

(Gl.3:26-29)

- La mujer tiene que instruirse y capacitarse en el Señor, para toda circunstancia de la vida: Educarse para opinar, sugerir, aconsejar y complementar -por su responsabilidad de ayudar al esposo que Dios le ha dado-, y cuidar del hogar.

"La mujer virtuosa... Abre su boca con sabiduría y la Ley de la clemencia está en su lengua. Considera la marcha de su casa y no come el pan de balde".

(Pr.31:26-27)

- Las DECISIONES como siempre CORRESPONDEN AL VARÓN, porque él tiene la autoridad, y la esposa debe respetar finalmente, lo que su pareja decida; atendiendo casualmente a que es lo consensuado, por lo que ambos han orado y pedido con dirección del Señor. Ante cualquier duda o temor de la mujer, respecto a lo que considera una mala decisión por parte de su esposo, POR SU SOLA ACTITUD DE SUJECCIÓN, permitirá que las dificultades se allanen, pues DIOS SIEMPRE RESPALDA Y FAVORECE A SU AUTORIDAD. Nunca debemos olvidar que:

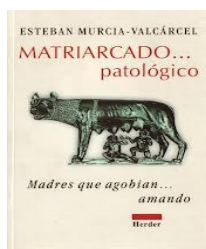
"Sabemos, además, que a los que aman a Dios, TODAS LAS COSAS LOS AYUDAN A BIEN, esto es, a los que conforme a su propósito son llamados".

(Ro.8:28)

- Entonces, ¿Para qué discutir, reclamar o "sacar en cara"? ¿Por qué nos vamos a preocupar o angustiar? ¿Cómo podríamos permanecer unidos?

"¿Andarán dos juntos si no están de acuerdo?".

(Am.:3:3)



¿La Liberación Femenina es el esforzado avance a la instauración de un nuevo Matriarcado en la sociedad actual?

La gran dicotomía: ¿Autoridad en la Iglesia y en sujeción en casa?

LA AUTORIDAD DEL VARÓN ES SEGÚN DIOS:

- Es muy conveniente conocer cuál es el pensamiento, la MENTE de Dios, respecto a cómo debe manifestarse la AUTORIDAD y en que NIVELES en su pueblo:

"Los opresores de mi pueblo son muchachos, y MUJERES SE ENSEÑOREARON DE ÉL.

iPueblo mío, los que te guían te engañan y tuercen el curso de tus caminos! Jehová está en pie para litigar y para juzgar a su pueblo. Jehová vendrá a Juicio contra los ancianos de su pueblo y contra sus gobernantes". **(Is.3:12-14a)**

- Es decir, que Dios sólo permite que la AUTORIDAD esté ejercida por hombres ADULTOS, no así por Jóvenes ni MUJERES. A esta optativa y negativa consecuencia la identifica como un CASTIGO para su pueblo.

- El Libro de **1Reyes** en su **Capítulo 12:1-24** nos relata también como el joven rey Roboam, sucesor de su padre, el rey Salomón, por acceder al mal consejo de los más jóvenes que se habían criado con él, desechó el buen consejo de los ancianos y permitió de esta manera la DIVISIÓN de las 10 tribus de Israel en el norte de las 2 tribus de la Casa de Judá y de Benjamín al sur.

- En el N.T. también encontramos una reiteración de esta misma enseñanza para la IGLESIA:

"Pero quiero que sepáis que Cristo es la cabeza de todo varón, y el VARÓN ES LA CABEZA DE LA MUJER, y Dios es la Cabeza de Cristo".

(1Co.11:3)

- Y el apóstol Pablo, tras afirmar que la mujer guarde silencio en la congregación y que mejor consulte a su marido en casa ante cualquier inquietud que tuviera, rubricó lo siguiente:

¿Acaso ha salido de vosotros la palabra de Dios, o solo a vosotros ha llegado? Si alguno se cree profeta o espiritual, reconozca que lo que os escribo son MANDAMIENTOS DEL SEÑOR; pero si alguien lo ignora, que lo ignore".

(1Co.14:33b-37)

LA UNCIÓN DE AUTORIDAD:

- Se desprende entonces que la UNCIÓN de Autoridad, en el GOBIERNO del HOGAR, la SOCIEDAD y la IGLESIA, conforme a la Voluntad de Dios, no recae de ninguna manera sobre la mujer, porque Dios la creó como **"Su ayuda idónea"**, es decir, como su complemento asociado a él. Tal pretensión, de afirmarse que la mujer es igual al varón, sólo es una consecuencia del PECADO ORIGINAL y por lo tanto, una obra de los afanes de la carne atizada por el fuego del infierno. Dios solo tratará con el varón para efectos del Gobierno y el ejercicio de la AUTORIDAD en su pueblo: En la FAMILIA, la IGLESIA y la SOCIEDAD.

- El Señor considera además que la mujer es una criatura NO IGUAL AL VARÓN; a la cual hizo mucho más delicada, sensible y tierna, para ser amada y tratada con mayor dulzura:

"Vosotros, maridos, igualmente, vivid con ellas SABIAMENTE, dando HONOR a la mujer como a VASO MÁS FRÁGIL y como a coherederas de la gracia de la vida, para que vuestras oraciones no tengan estorbo".

(1Pe.3:7)

- Es por eso que resulta hasta ridículo que la mujer desee actuar en una similar forma masculina (como el

HOMBRE de la casa o la AUTORIDAD de la Sociedad o de la Iglesia), al pretender reemplazarlo en las responsabilidades que Dios a él le ha asignado. Como también se ve tan ridículo el que un hombre trate de hacerse el "delicado" para aparentar ser mujer.

- El Señor pone mucho énfasis en destacar la debilidad de la mujer: es un **Vaso más frágil (1Pe.3:7)**, al señalarnos esta gran diferencia con estas anormales comparaciones:

"En aquel día los egipcios serán COMO MUJERES, porque temblarán llenos de miedo, ante la presencia de la mano amenazante de Jehová de los ejércitos, que Él levantará contra ellos". (Is.19:16)

"Los valientes de Babilonia dejaron de pelear, se encerraron en sus fortalezas; les faltaron las fuerzas, se volvieron COMO MUJERES, incendiadas están sus casas, rotos sus cerrojos". (Jer.51:30)

"Tus tropas, dentro de ti, SON COMO MUJERES. Las puertas de tu tierra se abrirán de par en par a tus enemigos y el fuego consumirá tus cerrojos". (Nah.3:13)

- LA MUJER, NO ESTÁ PREPARADA POR DIOS en su obra creadora, PARA ASUMIR AUTORIDAD y DOMINIO. La mujer más bien, está destinada a la ayuda de su esposo en todo orden de cosas; y en el Hogar, para la maternidad, el cuidado de los hijos y la sujeción al esposo:

"Multiplicaré en gran manera los dolores de tus embarazos, con dolor darás a luz los hijos". (Gn.3:16)

"Las ancianas asimismo sean reverentes en su porte. Que no sean calumniadoras ni esclavas del vino, sino maestras del bien. Que enseñen a las MUJERES JÓVENES a amar a sus maridos y a sus hijos, a ser PRUDENTES, CASTAS, CUIDADOSAS DE SU CASA, BUENAS, SUJETAS A SUS MARIDOS, para que la Palabra de Dios no sea BLASFEMADA". (Tit.2:3-5)

- La NO SUJECCIÓN de la mujer a la Autoridad de su esposo, aquí es comparada con una conducta BLASFEMA, que se resiste a acatar la voluntad de Dios, colocándose la mujer en una posición de rivalidad y REBELDÍA.

- Ella es más SENSIBLE, INTUITIVA y sobre todo SENTIMENTAL y EMOTIVA; fácilmente afluente en lágrimas y ansiosa de contar con SEGURIDAD, PROTECCIÓN y APOYO. Es mucho más INESTABLE que el hombre, menos LÓGICA y RACIONAL. Valores que a éste le permiten soportar las exigentes consecuencias de su Caída en Edén, pues nadie jamás será probado más allá de sus fuerzas:

"Y al Hombre Dijo: 'Por cuanto obedeciste a la voz de tu mujer y comiste del árbol de que te mandé diciendo. 'No comerás de él', MALDITA será la tierra por tu causa; con DOLOR comerás de ella TODOS los días de tu vida, ESPINOS y CARDOS te producirá y comerás plantas del campo. Con el SUDOR DE TU ROSTRO COMERÁS EL PAN, hasta que vuelvas a la tierra, porque de ella fuiste tomado; pues polvo eres y al polvo volverás". (Gn.3:17-19)

- Como podemos apreciar ambas UNIONES son completamente diferentes, ya que cumplen propósitos también diferentes en un hombre y una mujer respectivamente: EL HOMBRE EN SU AUTORIDAD SOSTENDRÁ EL HOGAR Y LA MUJER EN SU SUJECCIÓN LO CUIDARÁ.

- Si marido y mujer trataran de hacer lo mismo ¿todo no se terminaría convirtiéndose en un caos? Serían como dos rivales disputándose el mismo quehacer y en las mismas condiciones. En la Mente de Dios AMBOS SON COMPLEMENTARIOS.



Los estudios clásicos de Antropología, argumentan que con el fin del Matriarcado comenzó la "Civilización". ¿Qué hay de cierto en ello? No es ningún secreto que el camino que nos separa de la Prehistoria ha sido controlado por el "Patriarcado", o lo que es lo mismo, la autoridad y el dominio del hombre sobre la mujer y no al revés.

INFERTILIDAD: FRUTO del MATRIARCADO

-Muy interesante es lo que la Biblia nos enseña respecto a la grave consecuencia del ejercicio del MATRIARCADO por la mujer. Nos advierte que toda mujer que tiene la intención, intenta o somete la voluntad del varón, queda SIN DESCENDENCIA: Se vuelve sin Fruto o también ESTÉRIL y Dios HIERE de MUERTE a sus HIJOS (i).

- Para una mujer, el no querer ver a su pareja como su compañero al cual asistir y ayudar en lo que sea necesario, sino que lo ve como un rival, con quien debe competir nos es una clara muestra de que prefiere CRITICARLO para DESCALIFICARLO, RIVALIZAR y CONTENDER. Tal acto de desamor la privará del fruto de su vientre, permanecerá sin descendencia; algunas mujeres que finalmente no se casan, adolecen de este problema anímico y espiritual o también porque padecerán malestares que le acarrearán desarrollo de quistes, miomas, angiomas, tumores, etc. que la obligarán clínicamente a que sean extirpados y aun hasta sus propios órganos de reproducción; o sencillamente no podrán concebir aunque médicamente se someta a los más exigentes tratamientos.

- La Biblia dice que Dios asegura **"que en su pueblo no habrá mujer estéril"**, pero si eso ocurre, hay que evaluar que está pasando en su manera de pensar y de aceptar las cosas, en su relación de pareja o con los niveles de autoridad que esté usurpando:

"Él convierte los ríos en desiertos y los manantiales de agua en sequedales, la tierra fructífera en ESTERIL, por la maldad de los que la habitan". (Sal.107:34)

- Existen varios casos Bíblicos ilustrativos, en sus diferentes Libros, que nos ilustran al respecto:

1).- EL CASO DE JEZABEL: (I Reyes 16:29-34)

- El rey de Israel, ACAB, reinó durante veintidós años en Israel; sucesor de su padre Omri, que hizo lo malo ante los ojos de Jehová, peor que todos los que habían reinado antes de él,
- Y Acab, hizo también lo malo ante el Señor, y asimismo, más que todos lo que reinaron antes que él. Tomó por mujer a JEZABEL, hija de Et-baal, rey de los sidonios, y fue, sirvió a Baal y lo adoró.
- Jezabel, mientras tanto, mataba a los profetas de Jehová. Abdías, el mayordomo de Elías, en una ocasión salvó a cien de ellos, escondiéndolos en cuevas, de cincuenta en cincuenta y sustentándolos con pan y agua.

"A la verdad ninguno fue como Acab, quién se prestó a hacer lo malo ante los ojos de Jehová porque JEZABEL, su mujer, lo incitaba". (1R.21:25)

- Dios castigó a Israel sin lluvia ni rocío durante tres años y seis meses, en los tiempos del profeta Elías. Fue en el monte Carmelo, que reunido todo Israel, junto con el rey Acab, más cuatrocientos cincuenta profetas de Baal y cuatrocientos profetas de Asera, que el Señor se glorificó, quemando el holocausto que Elías le ofrecía y que había sido remojado tres veces con agua. Ante esta magnificencia del poder de Dios allí desatado, Elías degolló a los cuatrocientos cincuenta profetas falsos de Baal. Entonces cesó la sequía y volvió la lluvia a Israel.

- Jezabel persiguió a muerte al profeta Elías. El rey Acab se arrepintió finalmente y Dios no trajo el mal mientras vivió.



Elías, el profeta, el rey Acab y Jezabel



Jehú ordenó matar a Jezabel. Su cadáver fue comido por los perros



Atalía, madre de Ocozías, vio que su hijo murió se levantó y destruyó toda la descendencia real

- Acab, murió combatiendo junto al rey Josafat de Judá contra los sirios, en la batalla de Ramot de Galaad. Cuatrocientos profetas de Israel le anunciaron victoria y solo el Profeta Micaías le dijo la Verdad, siendo enviado a la cárcel por ello. Un hombre disparó su arco al azar e hirió al rey por entre las junturas de su armadura, a pesar que se había disfrazado en el campo de batalla.

- Ocozías, hijo de Acab comenzó a reinar sobre Israel en Samaria. Solo duró dos años, pues hizo también lo malo delante de los ojos de Jehová. Sirvió a Baal y lo adoró.

- JORAM, hijo de Acab, reinó en Israel en los doce años siguientes, porque Ocozías no tuvo hijos. También hizo lo malo delante de Dios.

- Por orden de Dios, Elías recibió el unguir a Hasael como rey de Siria, a Jehú hijo de Josafat, como rey de Israel y al profeta Eliseo como su sucesor (1R.19:15-18). Pero fue este último quién finalmente envió al hijo de un profeta a unguir a Jehú como rey de Israel, y con la orden de herir la casa de Acab y toda su descendencia, en venganza por la sangre de los siervos y profetas de Dios derramadas por mano de Jezabel.

- Jehú, mató a Joram y a Ocozías rey de Judá que había ido a visitarlo, en Jezreel. Antes de matar a Joram, Jehú le dijo: **"¿Que paz puede haber con las fornicaciones de JEZABEL, tu madre, y sus muchas hechicerías?"** (2R.9:22b)

- Jehú seguidamente también ordenó matar a Jezabel. Su cadáver fue comido por los perros, quedando de ella solo la calavera, los pies y las palmas de sus manos (2R.9:30-37).

- Finalmente, Jehú ordenó matar a los setenta hijos que el rey Acab tenía en Samaria, y asimismo:

"MATÓ entonces JEHÚ a TODOS los que HABÍAN QUEDADO DE LA CASA DE ACAB en Jezreel, a todos sus príncipes, a todos sus familiares y a sus sacerdotes, hasta que no quedó ninguno.

... Luego que Jehú llegó a Samaria, MATÓ A TODOS LOS DESCENDIENTES DE ACAB que allí habían quedado, hasta exterminarlos, conforme a la palabra que Jehová había anunciado por medio de Elías". (2R.10:11y17)

- Jehú, en Samaria, también reunió con astucia a todos los profetas, siervos y sacerdotes de Baal, en el Templo de Baal construido por orden de Jezabel. Cuando entraron para ofrecer sacrificios y holocaustos los mando degollar a todos, sacaron las estatuas y las quemaron, derribaron el Templo y lo convirtieron en letrinas. Así exterminó a Baal de Israel.

- Reinó Jehú sobre Israel, veintiocho años.

EL CASO DE ATALÍA (2R.11:1-21y12; 2Cr.22:10-12 y 23:1-15)

- Mientras tanto, en el reino de JUDÁ, con la muerte de Ocozías en Meggido, una vez herido por la gente de Jehú en Jezreel; ATALÍA, madre de Ocozías, se levantó y destruyó toda la descendencia real. ATALÍA USURPÓ EL TRONO.

- En un gobierno de mujeres, la participación masculina es mínima. En sus limitaciones preferirán coordinar entre ellas, y de esta manera evitarse el inconveniente de ser cuestionadas y fiscalizadas por sus "RIVALES" (i?).

- Más bien en la madurez de su ejercicio, se orientan a "tomar cuenta" a los varones y ajusticiarlos. Olvidan que el Señor mismo se ha comprometido en enfrentarlas:

"...Y mujeres se enseñorearon de él. ¡Pueblo mío, los que te guían te engañan y tuercen el curso de tus caminos! JEHOVÁ ESTÁ EN PIE PARA LITIGAR Y PARA JUZGAR A SU PUEBLO. Jehová vendrá a Juicio contra los ancianos de su pueblo y contra sus gobernantes". (Is.3:12b-14)

- Algunas personas bien intencionadas pero muy ignorantes de la Verdad de Dios, se INCOMODAN y hasta se van de la I-

GLERIA, cuando sus autoridades o Ancianos, deciden suspender toda forma de MATRIARCADO en sus congregaciones.

- Los acusan de "MACHISMO", de "RETROGRADOS" o "LEGALISTAS" porque desconocen que el Señor "vendrá a juicio **contra**" las Autoridades que ellos mismos critican y censuran, "Si no enmiendan la plana".
- Josaba, hermana de Ocozías, hija del rey Joram, tomó a JOÁS hijo de Ocozías, y lo ocultó durante seis años en la casa de Jehová, mientras ATALÍA reinaba sobre el país.
- Pero al año siguiente, el sacerdote Joiada rebeló a los jefes de centena, a los capitanes y gente de la guardia, mostrándoles al niño Joás, quién fue ungido como rey.
- Ante la gran algarabía del pueblo, ATALÍA entró al Templo, donde estaban todos y sacándola fuera de él, la mataron.
- Luego todo el pueblo entró en el templo de Baal y lo derribaron, despedazaron sus altares y sus imágenes, y mataron a sus sacerdotes y descendientes.
- Joás tenía siete años cuando comenzó a reinar. Reinó durante cuarenta años en Jerusalén. Joás hizo lo recto ante los ojos de Jehová. Fue asesinado, tras una conjura de sus siervos. En su lugar reinó Amasías, su hijo.



Mical, hija del rey Saúl, esposa del rey David, mirando por una ventana, vio al rey que saltaba y danzaba delante del Arca de la Alianza que retornaba a Jerusalén y lo despreció en su corazón. Quedó estéril para siempre

2).- EL CASO DE MICAL (2S.6:12-23)

- El Arca de la Alianza, había estado en manos de los Filisteos, y retornaba a la ciudad del rey David, después de haber estado tres meses en casa de Obed-edom, y tras haberlo bendecido grandemente. David danzaba con todas sus fuerzas delante de Jehová.
- Llegando EL Arca a la ciudad de David, MICAL su esposa, hija del rey Saúl, miró por una ventana de palacio, y al ver al rey David que saltaba y danzaba delante de Jehová lo DESPRECIÓ en su corazón.
- Al volver David a su casa para bendecirla, MICAL salió a recibirlo y le dijo irónicamente: **"¡Cuán honrado ha quedado hoy el rey de Israel, descubriéndose hoy delante de las criadas de sus siervos, como SE DESCUBRE SIN DECORO UN CUALQUIERA!"** (2S.6:20)
- David, por supuesto se sintió muy incómodo por la actitud de su esposa y le respondió airadamente; que él fue elegido por Dios, en preferencia a su padre Saúl y a toda su descendencia y por lo tanto iba a danzar siempre delante de Jehová, y que se iba a humillar aún más que en esta ocasión y seguiría rebajándose delante de sus ojos, pero sería más bien honrado delante de las criadas de quienes ella hablaba.
- El que una mujer pretenda erigirse en JUEZ de su pareja, muestra a las claras su pretensión de constituirse en su RIVAL, un poderoso espíritu de crítica la embargará y todo acto de su pareja será descalificadorio delante de sus ojos.
- Dice la Biblia, que MICAL quedó ESTÉRIL a partir de ese momento, que no tuvo ya hijos hasta el día de su muerte (2 S.6:23).

3).- EL CASO DE LA IGLESIA DE TIATIRA (Apocalipsis 2:20-23)

- TIATIRA, es una de las SIETE IGLESIAS o NIVELES ESPIRITUALES cristianos, por los cuales el Señor Jesús vela; y es por ella que se nos manifiesta lo siguiente: **"Pero tengo contra ti que toleras que esa mujer JEZABEL, que se dice profetisa, enseñe y seduzca a mis siervos para fornicar y para comer cosas sacrificadas a los ídolos. Yo le he dado tiempo para que se arrepienta, pero no quiere arrepentirse de su fornicación. Por tanto, yo la arrojo en cama; y en gran tribulación a los que adulteran con ella. A SUS HIJOS HERIRÉ DE MUERTE y todas las Iglesias sabrán que Yo soy el que escudriña la mente y el corazón"**
- Es decir que aquí, en este Nivel Espiritual cristiano o tipo de Iglesia, se acepta como VÁLIDO o como fundamento DOCTRINAL, la acción de un MATRIARCADO PROFÉTICO, manipulador de los hermanos. Pero el Señor advierte que, de mantenerse esta situación de adversidad espiritual entre ellos, él ENFERMARÁ al adivino (a) y grande aflicción impondrá a los que adulteran con ella. Y a los hijos o descendencia de todos estos protagonistas los herirá de muerte. Una vez más el Señor, dentro de su pueblo, deja SIN DESCENDENCIA a quienes se muevan en tales recursos de adivinación demoníaca.
- LA ESTERILIDAD es mostrada como una inmediata consecuencia del Matriarcado. De todas maneras, hay privación de fruto de vientre y aunque ya hayan existido hijos: MORIRÁN.
- Las solteras que tengan esta manera de pensar o forma de actuar, o se presten a estas maniobras, acercarán también dificultades a su probable vida matrimonial, PROCREAR les estará vedado: Tendrán que resignarse a ser "SOLTERONAS" de por vida o a no tener hijos..
- Por supuesto, que todo este asunto de las fatales consecuencias del Matriarcado nada tiene que ver con aquellas mujeres que se han hecho a sí mismas "VÍRGENES" por amor al Reino de Dios: **"No todos son capaces de recibir esto, si-**

sino aquellos a quienes es dado. Hay eunucos que nacieron así del vientre de su madre, y hay eunucos que son hechos eunucos por los hombres, y hay EUNUCOS QUE A SÍ MISMOS SE HICIERON EUNUCOS por causa del reino de los cielos. El que sea capaz de recibir esto, que lo reciba” (Mt.19:11-12).



Las siete Iglesias del Apocalipsis, siete Candelabros en los que el Señor Jesús está en medio de ellos

EL CASO DE SARA (Génesis 21: 8-21)

- *Alguna vez, Sara, trató de imponer su arbitraria voluntad a Abraham: ¡Despedir a su hijo Ismael y a su madre Agar!, ante la incomodidad que, según ella, estos, le significaban para lo que entendía como un correcto desarrollo de su vida familiar. Abraham consultó al Señor, escandalizado por la injusta posición de su mujer; Dios le dijo:*

"No te preocupes por el muchacho ni por tu sierva. ESCUCHA TODO CUANTO TE DIGA SARA, porque en Isaac te será lla mada descendencia. También del hijo de la sierva haré una nación porque es tu descendiente". (Gn.21:12-13)

- *La "increíble" Sara de 1Pe.3:5, la OBEDIENTE y SUMISA, que se remitía a Abraham como "SEÑOR", y que es colocada en la epístola como MODELO a imitar por las futuras generaciones de esposas cristianas; en este episodio no tuvo reparos en DEMANDAR a Abraham, le "OBEDECIERA" (!).*

- *Dios la respaldó, porque no siempre el hombre las tiene todas consigo por mucha autoridad que ostente, NECESITA A LA MUJER COMO SU AYUDA IDÓNEA. EL complemento que le sugiera, aconseje y asista.*

Pero cuando la mujer se excede, convenciéndose de que debe "MANDAR EN TODO" al marido, es que el espíritu de JEZABEL ha tenido entrada efectiva en ella.

LA ESTERILIDAD ENTRE LAS ESPECIES

"Y Dios le da el cuerpo que él quiere, y a cada semilla su propio cuerpo. NO TODA CARNE ES LA MISMA CARNE, sino que una carne es la de los hombres, otra carne la de las bestias, otra la de los peces y otra la de las aves. Hay cuerpos celestiales y cuerpos terrenales; pero una es la hermosura de los celestiales y otra la de los terrenales. Uno es el resplandor del Sol, otro el de la Luna y otro el de las Estrellas, pues una estrella es diferente de otra en resplandor".

(1Co.15:38-41)

- *Por la misma razón, no puede haber PROCRAECIÓN o fruto de vientre por el copulamiento entre los géneros de las dife-rentes especies de seres creados, puesto que son ADN también diferentes.*

EL ADN

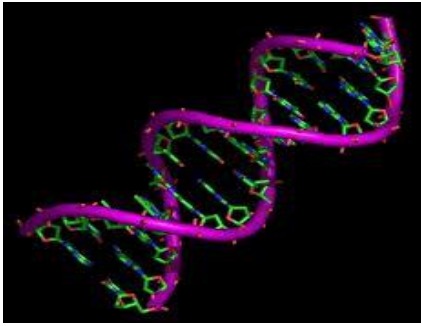
- *El ADN en su diferenciación y es fundamental para la determinación de toda imposibilidad de Concepción por "mezcla" entre las especies: Hombre con bestias, aves o peces o viciversa.*

"El ÁCIDO DESOXIRRIBONUCLEICO, frecuentemente abreviado como ADN, es un ácido nucleico que contiene instrucciones Genéticas usadas en el desarrollo y funcionamiento de todos los organismos vivos conocidos y algunos virus, y ES RESPONSABLE DE SU TRANS MISIÓN HEREDITARIA. El papel principal de la molécula de ADN es el almacenamiento a largo plazo de INFORMACIÓN. Muchas veces, el ADN es comparado con un Plano o un Diagrama, o una Estructura Básica, ya que contiene las instrucciones necesarias para construir otros componentes de las células, como las proteínas y las moléculas de ARN. Los segmentos de ADN que llevan esta información genética son llamados GENES, pero las otras secuencias de ADN tienen propósitos ESTRUCTURALES o toman parte en la REGULACIÓN DEL USO DE ESTA INFORMACIÓN GENÉTICA.

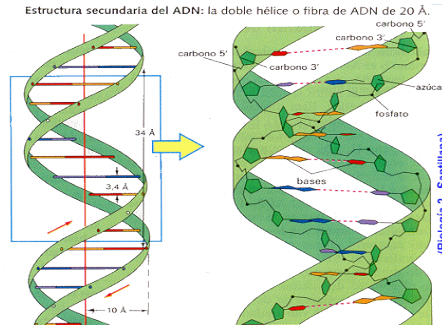
Las secuencias de ADN que constituyen la unidad fundamental, física y funcional de la HERENCIA son precisamente los GENES. Cada GEN contiene una parte que se transcribe a ARN y otra que se encarga de definir cuándo y dónde deben expresarse. La INFORMA-CIÓN contenida en los GENES (Genética) se emplea para generar ARN y Proteínas, que son los COMPONENTES BÁSICOS DE LAS CÉ-LULAS, los "ladrillos" que se utilizan para la construcción de los ORGÁNULOS U ORGANELOS CELULARES, entre otras funciones.

Dentro de las Células, el ADN está organizado en estructuras llamadas Cromosomas que, durante el ciclo celular, se duplican antes de que la célula se divida. Los Organismos Eucariotas (por ejemplo, animales, plantas, y hongos) almacenan la mayor parte de su ADN dentro del núcleo celular y una mínima parte en elementos celulares llamados Mitocondrias, y en los Plastos y los centros organi zadores de Microtúbulos o Centriolos, en caso de tenerlos; los Organismos Procariotas (bacterias y arqueas) lo almacenan en el Cito-plasma de la Célula, y, por último, los Virus ADN lo hacen en el interior de la Cápsida de naturaleza proteica. Existen multitud de pro-teínas, como por ejemplo las Histonas y los Factores de Transcripción, que se unen al ADN dotándolo de una estructura tridimensio-nal determinada y regulando su expresión. Los factores de transcripción reconocen secuencias reguladoras del ADN y especifican la pauta de transcripción de los GENES.

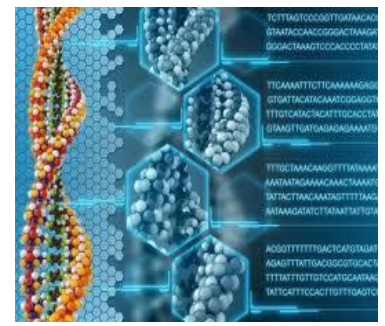
El material Genético completo de una dotación cromosómica se denomina GENOMA y, con pequeñas variaciones, es lo característico y distintivo de CADA ESPECIE".



El ADN condiciona y distingue por el Genoma la legítima Paternidad en las especies



Estructura de la molécula de ADN



El ADN, Disco duro de cada especie

HIBRIDACIÓN

- Un **HÍBRIDO**, siempre es el resultado de estas forzadas mezclas. Es decir, en ciertos casos, se obtiene un ejemplar único, que a su vez no puede generar una nueva descendencia, sino que esta posibilidad fenece juntamente con él.
- **HIBRIDAR** es producir **HÍBRIDOS** de modo artificial por el cruce de dos variedades o especies diferentes.

La **HIBRIDACIÓN** tiene diferentes significados según las Ciencias: En **Ecología**, **HIBRIDACIÓN** es el proceso de mezclar diferentes especies o variedades de organismos para crear un **HÍBRIDO**. En **Biología Molecular**, **HIBRIDACIÓN** es el proceso de unir dos hebras complementarias de **ADN**. En **Química**, **HIBRIDACIÓN** es la mezcla de orbitales atómicos para formar nuevos orbitales apropiados para crear enlaces. En **Ciencias Sociales**, **HIBRIDACIÓN** es un proceso de mestizaje cultural

- En definitiva, hoy existe la tendencia cada vez más acusada de experimentar mezclando cosas para generar nuevas soluciones. "**HIBRIDAR**" es innovar a lo grande, es innovar al cuadrado, porque en definitiva se trata de "innovar la innovación".
- Hasta ahora se han conformado mayoritariamente con generar nuevos productos y servicios dentro de una misma disciplina o mercado. Ese estilo unidireccional empieza a agotarse, y se abren nuevos cauces que se basan en lo ecléctico, en la mezcla, en huir de lo puro y en conectar piezas antes aisladas. En resumen, se impone la "innovación multidisciplinar". **HIBRIDAR** significa combinar lo mejor de al menos dos conceptos, productos o áreas del conocimiento entre los que no existía ninguna conexión reconocida.
- Podríamos citar muchos ejemplos de proyectos que pretenden una clara **HIBRIDACIÓN** de disciplinas y mercados, a saber: La unión de la **Matemática** con la **Medicina** en el desarrollo de escáneres avanzados. La conexión de la **Informática** con la **Neurofisiología** en las investigaciones del cerebro. La **Biomimética** que surge de la conexión de biólogos e ingenieros, y en la que los primeros enseñan a los segundos las soluciones evolutivas de diseño que la naturaleza ha adoptado a lo largo de millones de años. El trabajo de antropólogos y etnógrafos en el diseño de ecosistemas turísticos con una dimensión más humana. La **Informática Medioambiental** que, como su nombre indica, emerge de la combinación entre las **TIC** y las ciencias medioambientales. La participación del **Arte**, el **Diseño**, la **Decoración** y la **Creatividad** de los artistas, en los distintos eslabones de la cadena de valores de los sectores **Turismo**, **Comercialización**, **Capacitación**, etc.



La Hibridación o innovación multidisciplinar no es un hecho nuevo. La mula o mulo es un híbrido estéril del cruce entre yegua y burro -asno-. Los Burdéganos resultan del cruce entre un caballo y una burra o asna

- La **HIBRIDACIÓN** o innovación multidisciplinar no es un hecho nuevo. La historia registra muchos ejemplos de innovaciones de esa naturaleza, sin embargo, nunca se han reunido tantas condiciones juntas para que este fenómeno se multiplique como está ocurriendo ahora, por ejemplo: 1.- La fuerte **CONVERGENCIA DE LA CIENCIA**, que es cada vez más multidisciplinar. 2.- La revolución **DIGITAL** que, "convirtiendo átomos en bits", consigue llevar a un lenguaje común (el digital) conocimientos y servicios que antes se expresaban en códigos distintos. 3.- La **EMIGRACIÓN**, que está mezclando a las personas, y obliga a compartir vivencias heterogéneas en un mundo cada vez más global. 4.- La emergencia y consolidación de herramientas que buscan y filtran la **INFORMACIÓN** (buscadores como Google) permitiendo así que la tarea de buscar-y-mezclar conocimientos sea mucho más ágil.
- Estos 4 elementos están generando más oportunidades de **HIBRIDAR** que nunca en el conocimiento humano, y aquellos que no sean capaces de aprovecharlos estarán descolgándose del vagón de vanguardia en materia de innovación.
- Frans Johansson llama "**EFECTO MEDICI**", a lo que empieza a convertirse en nuevo Teorema o Ley de la Innovación. Lo que este autor sueco de la Escuela de Harvard viene a decir es que: "Mientras más diferentes sean las partes que se combinen, más oportunidades de innovación habrán, y por lo tanto, se producirán innovaciones de más calidad, más 'rompedoras'".

- "El efecto Medici" es un libro que habla de "la Intersección" como el lugar donde diferentes culturas, dominios y disciplinas se encuentran y se mezclan. Por eso es el lugar ideal para dar a luz grandes novedades que cambien el mundo.
- Simplificando, si usted mezcla a un geógrafo con otro geógrafo en un proyecto de innovación, lo más que podrá conseguir es "sumar" conocimientos dentro de una misma disciplina. Pero si usted pone a trabajar a un geógrafo con un economista, o con un informático, más que "sumar", lo que está haciendo es "multiplicar" las probabilidades de que de ese trabajo conjunto salga algo novedoso.
- En resumen, hoy por hoy, es más fácil innovar (es decir, conseguir algo esencialmente nuevo para los usuarios) en la intersección de distintas disciplinas (o mercados), donde los espacios están más vírgenes, que limitarse a hurgar dentro de un único ámbito de especialización, en el que con toda seguridad nos encontraremos más competidores y con un mayor margen para ser pioneros.
- Hoy en día, muchos Laboratorios en el mundo también están hurgando para conseguir "frankesteines" en la cadena evolutiva de las especies, hombres-bestias, animales-mixtos, logrando algunos resultados positivos en esto último, tal y conforme ya lo van realizando con vegetales y plantas al obtener los ya famosos Alimentos Transgénicos. Animales como el Cebroide (cruce de burro y cebra), la mula o mulo, -híbrido estéril del cruce entre yegua y burro o asno-, los Burdeganos resultado del cruce entre un caballo y una burra o asna, etc., nos son una clara muestra.

1.- CONCEPTO:

Un HÍBRIDO es el organismo vivo animal o vegetal procedente del cruce de dos organismos de razas, especies o subespecies distintas, o de alguna o más cualidades diferentes.

2.- CARACTERÍSTICAS:

- Muchos de los HÍBRIDOS generados entre especies diferentes nacen estériles. La utilidad, al hombre, de este tipo de híbridos radica en que son más fuertes, productivos, etc (por la combinación de cualidades ofrecidas por sus padres) y, por tanto, más idóneos que éstos en su explotación específica (alimenticia, de transporte, etc).
- Genéticamente los híbridos son organismos heterocigotos por poseer genes para rasgos distintos, que pueden ser tanto recesivos como dominantes, heredados de sus padres. Cuando hay falta de genes dominantes entre sus alelos, se manifiestan en ellos los caracteres recesivos.
- Muchos de los animales hipotéticos tratados como supuestos CRÍPTIDOS y estudiados por la Criptozoología, resultan ser -o se especula que en realidad sean- individuos HÍBRIDOS de especies simpátricas. (el **Mothman** llamado el "hombre-polilla" -14y15/Nov.1966-Virginia E.UU.; el **Yeti** del Himalaya; el **Pie Grande** norteamericano (Bigfoot), el **Chupacabras** de Puerto Rico y México, el famoso **Monstruo** del Lago Ness; el **Popobawa** o shetani africano, de la isla de Pemba, en la costa de Tanzania, que en 1995 fue el foco de una histeria colectiva en el archipiélago de Zanzibar, así como en Dar es Salaam y otros centros urbanos de la costa este de África; el **Hombre-mono** de Nueva Delih: May/ 2001; La **Bestia** de Bray Road, reportado decenas de veces en el área de Elkhorn, Wisconsin EE.UU. catalogado como el Hombre Lobo Americano"; El **Gusano de la Muerte** Mongoliano (en Mongol: nativo del Desierto de Gobi, gusano rojo brillante con un cuerpo que mide cerca de 1.5 metros de largo; El **Demonio** de Dover una criatura vista en la ciudad de Dover, Massachussetts, el 21y22/Abr.1977; el **Hombre Lagarto** del Pantano Scape Ore -el Lizard Man del condado Lee-, un reptil humanoide de unos 2.00 m. en Carolina del Sur en 1988; La **Rana** Loveland -el Lagarto Love-land-, criatura humanoide similar a una rana, de 1.2 m., de piel verde escamosa, caminando en forma bípeda, con patas y manos con membranas interdigitales, en Loveland, Ohio, en May/1955, fueron vistas cuatro criaturas de 90 cm. El 3 de Mar/1972, oficiales de policía reportaron haber visto a una criatura similar de 1.20 mts. de altura, cerca de Love-land; El **Mapinguary** -el Isnashi-, criatura similar a un perezoso gigante de más de 2.00 m. que habita los bosques amazónicos de Brasil y Bolivia,



El Popobawa, murciélago cidope africano



La Bestia de Bray Road, el Hombre Lobo americano



El Mapinguari, coloso amazónico de Bolivia y Basil



El Hombre Lagarto, Pantano Scape Ore-Cond. Lee-Carolina del Sur, E.U.

3.- NOMBRES DADOS A LOS HÍBRIDOS:

- Los HÍBRIDOS generalmente se nombran según una convención; primeramente una parte del nombre correspondiente al nombre de la especie del padre más una segunda parte correspondiente al nombre de la especie de la madre.
- Los HÍBRIDOS de plantas reciben un nombre botánico acorde con el Código Internacional de Nomenclatura para Plantas cultivadas, que complementa al Código Internacional de Nomenclatura Botánica en lo que respecta a híbridos y cultivos.

4.- FORMACIÓN DE HÍBRIDOS:

Se habla de HIBRIDACIÓN de subespecies o variedades geográficas y de razas obtenidas artificialmente producidas por dos métodos:

- *Hibridación natural: cuando el híbrido se cruza en ambientes naturales, sin intervención humana.*
 - *Hibridación artificial: cuando el híbrido se logra por un mecanismo como puede ser un inseminador artificial, o simplemente porque en estado de cautividad el hombre aparee animales. En el caso de vegetales se utiliza el procedimiento de polinización artificial.*
- Un Cíbrido: se trata de una célula viable que resulta de la fusión de un citoplasto (citoplasma tras la enucleación celular) con una célula completa.*

LAS LEYENDAS POPULARES:

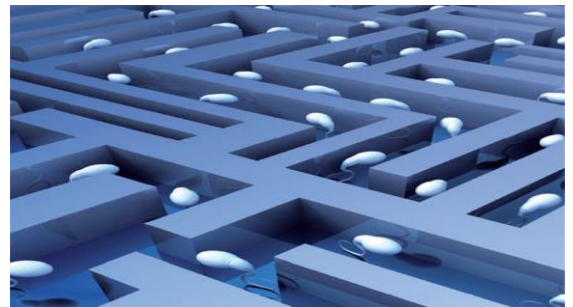
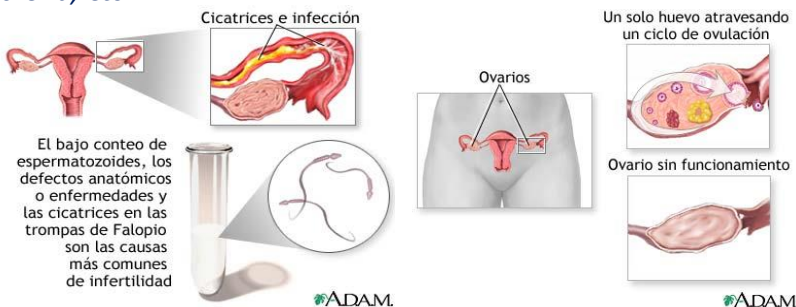
- *La imaginería e ignorancia popular más la respectiva acción demoníaca en su morbosidad, es que han venido deleitándose en su inventiva hasta el día de hoy, ante la "posibilidad" de la existencia de Lycántrophos (hombres-lobos), Hom-bres-vampiros, Centauros (hombres-caballos), Hombres-serpientes, Esfinges (cuerpo de León alado con rostro de Mujer), Hipogrifo (Caballo y Grifo), Minotauro (Cuerpo de Hombre y cabeza de Toro), Sirenas (1/2 cuerpo mujer y 1/2 de pez) etc.*
- *En nuestras regiones de la Selva y Sierra, existen por ejemplo, leyendas y extraños relatos folklóricos de "historias de amor" que han propiciado engendros fecundados por serpientes en jovencitas de algunos de sus pueblos... y por supuesto, totalmente falsos, fruto de algún fantasioso y trasnochado relato trasladado de generación en generación, aprovechan do la ignorancia de quienes los aceptan como ciertos (i).*
- *Por eso es que son también reprobables, las opiniones y enseñanzas de ciertos ministros del Evangelio: pastores, predi-cadores, Maestros y Profetas, que en su gran ignorancia de estas Leyes que Dios ha establecido en su Creación natural, supongan que puedan ser tan fácilmente violentadas y se aventuren a enseñar en sus congregaciones aberraciones tales como que el fruto de la relación "sexual" entre Ángeles y mujeres de los hombres hayan sido los Gigantes de la Biblia (**Gn .6:1-7**) –lo cual es imposible por lo distintivo de sus naturalezas: espiritual y material respectivamente (**Mt.22:29-30; 1Co .15:44-54**) o que la descendencia o simiente de la mujer que aplastará la cabeza de la simiente del Diablo, estará enfren-tando a una "simiente" fruto de la copulación sexual (?) entre la serpiente del Paraíso y Eva. Por lo tanto, señalan que Ca ín, el hijo primogénito de Adán es "hijo del Diablo", como asimismo toda su descendencia, -los impíos- son "hijos del Dia-blo" y los creyentes fieles, toda la simiente de Set, es reconocida como "los hijos de Dios". Eva, por lo tanto, resultaría ser la primera mujer adúltera al "cohabitar sexualmente" con la serpiente o Satanás al mismo tiempo que comía del fruto del árbol prohibido, el de la Ciencia o Conocimiento del bien y del mal (?) (**Gn.3:15**). ¡El Señor los reprenda!*

INFERTILIDAD FEMENINA

Algunos factores que se relacionan con la INFERTILIDAD FEMENINA son:

FACTORES GENERALES

- *Diabetes mellitus, problemas tiroideos, enfermedades suprarrenales, problemas hepáticos, enfermedades renales,*
- **FACTORES PSICOLÓGICOS:** *Factores hipotalámico-pituitarios: Síndrome de Kallman, Disfunción hipotalámica, Hiperpro-lactinemia, Hipopituitarismo,*
- **FACTORES OVÁRICOS:** *Síndrome de Ovario Poliquístico, Anovulación, Reserva ovárica disminuida, Disfunción luteal, Menopausia prematura, Disgénesis gonádica (síndrome de Turner), Neoplasma ovárico, Tubal/peritoneal factors, Endo-metriosis, Adherencias pélvicas, Enfermedad pélvica inflamatoria (PID, normalmente debido a infecciones por chlamy-dia), Oclusión tubal.*
- **FACTORES UTERINOS**
Malformaciones uterinas, Fibromas uterinos (leiomiomas), Síndrome de Asherman
- **FACTORES CERVICALES:** *Estenosis (oclusión) cervical, Anticuerpos Anti-esperma, Moco cervical insuficiente (para el movimiento y supervivencia del esperma)*
- **FACTORES VAGINALES:** *Vaginismo, Obstrucción vaginal*
- **FACTORES GENÉTICOS:** *Varias condiciones intersexuadas, como el síndrome de la insensibilidad a los andrógenos, A-norexia, etc.*



INFERTILIDAD MASCULINA

Algunos factores relacionados con la INFERTILIDAD MASCULINA son:

1.- CAUSAS PRE-TESTICULARES.

- **PROBLEMAS ENDOCRINOS,** como diabetes mellitus o problemas de Tiroides. **Desórdenes Hipotalámicos,** como el Síndrome de Kallmann. **Hiperprolactinemia. Hipopituitarismo. Hipogonadismo** debido a causas varias.

- **FACTORES PSICOLÓGICOS:** Drogas, Alcohol.

- **FACTORES TESTICULARES:** Defectos genéticos en el cromosoma Y. Microdelecciones del cromosoma Y. Conjunto anormal de Cromosomas, Síndrome de Klinefelter. Neoplasia (ej. seminoma). Fallo idiopático. Criptorquidia. Varicocele -várices en el escroto o pene. Trauma. Hidrocele. Síndrome de Disgénesis Testicular.

2.- CAUSAS POST-TESTICULARES. Obstrucción de Conductos Deferentes. Defectos en el gen de la -Fibrosis quística-. Infección, (ej. Prostatitis). Eyaculación retrógrada. Hipospadias. Impotencia. Defecto Acrosomal / Defecto de penetración al Óvulo. Consumo de tabaco.

(De acuerdo a un estudio conducido por la Sociedad Americana de Medicina Reproductiva, FUMAR es uno de los factores prominentes que contribuyen al BAJO CONTEO ESPERMÁTICO en el Semen masculino)

Algunas causas de INFERTILIDAD MASCULINA pueden determinarse por el análisis de la Eyaculación, la que contiene el Esperma. El Análisis consiste en el CONTEO del número de Espermatozoides en el Esperma y la medida de su movilidad bajo un microscopio: Producción de poco esperma: OLIGOSPERMIA, o de ninguna esperma: AZOOSPERMIA. Asimismo, la ASTENOZOOSPERMIA es una muestra de la Esperma que es normal en gran número pero demuestra una movilidad baja

- En la mayoría de los casos de INFERTILIDAD MASCULINA y baja calidad de Esperma no hay causas claras que puedan ser identificadas con los métodos de diagnóstico actuales. Se ha especulado que las mutaciones del Cromosoma Y, pueden ser un factor importante. En la medida en la que el Cromosoma Y, pasa de padre a hijo, no está protegido de errores de copias, mientras que otros Cromosomas se autocorrigen recombinando la información genética de la madre y el padre - Esto puede dejar a la selección natural como principal mecanismo de reparación para el Cromosoma Y. Microdelecciones en el Cromosoma Y, se han encontrado en un porcentaje mucho más elevado en hombres infértiles que en los controles fértiles y la correlación encontrada todavía puede subir con la mejora de las técnicas de análisis genéticos para el Cromosoma Y que se desarrollan. -Los kits de prueba para el Cromosoma Y con microdelecciones PCR marcadores, cubren sólo una pequeña fracción del Cromosoma: 23 millones de pares de bases y, por tanto, muy probablemente se pierdan aún más mutaciones. Además, que el estándar de oro para la prueba de Mutación Genética, es decir, la secuencia completa del ADN de un paciente del Cromosoma Y, es todavía demasiado caro para su uso en Investigaciones Epidemiológicas o incluso Diagnóstico Clínico-.

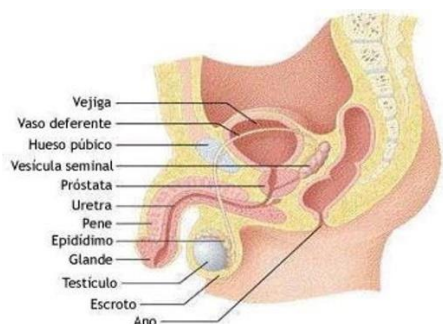
INFERTILIDAD COMBINADA

- En algunos casos, tanto el hombre como la mujer pueden ser INFÉRTILES o SUB-FÉRTILES, y la INFERTILIDAD en la pareja se presenta como una combinación de estas condiciones. En otros casos, se sospecha que la causa es Inmunológica o Genética; puede que ambas personas sean independientemente Fértiles pero la pareja no puede concebir junta sin asistencia clínica (i).

INFERTILIDAD INEXPLICABLE

- En alrededor del 15% de los casos, las investigaciones de INFERTILIDAD no muestran anomalías. En estos casos las anomalías probablemente estén presentes, pero no son detectadas por los métodos actuales. Un posible problema puede ser que el Óvulo no es liberado en el momento óptimo para su fertilización o que no entre en la Trompa de Falopio; o también que el Esperma no pueda alcanzar al Óvulo o la Fertilización falle o que el transporte del Cigoto sea interrumpido o que la Implantación falle.

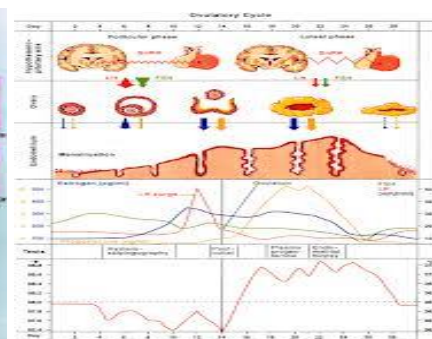
- Se reconoce cada vez más que la calidad del Óvulo es de importancia crítica y que las mujeres de edad avanzada tienen Óvulos con capacidad reducida para la Fertilización normal y éxitos



Aparato reproductor masculino – Vejiga



Investigación sobre la Infertilidad femenina



Ciclo ovulatorio en la mujer

INFERTILIDAD INDUCIDA Y PREVENCIÓN

- En el caso de enfermos de patologías graves -como el cáncer- que son sometidos a tratamientos agresivos para conseguir la remisión de la enfermedad -radioterapia, quimioterapia-, un efecto secundario frecuente y no deseado es la pérdida de la capacidad reproductora, debido a la destrucción de los tejidos productores de Gametos, Espermatozoides u Óvulos.

- Una preocupación creciente de estos pacientes es la posibilidad de preservar su fertilidad, para mantener su capacidad reproductora después de superada la enfermedad. En el caso masculino, la solución más sencilla es la CRIOPRESERVACIÓN DE ESPERMATOZOIDES, una técnica perfectamente desarrollada, y que permite al paciente mantener la capacidad

reproductora, aunque recurriendo a técnicas de reproducción asistida. En el caso femenino, la situación es más compleja, debido a la menor tasa de producción de Óvulos por Ciclo, a la dificultad de su extracción y a la mayor complicación en las técnicas de CRIOPRESERVACIÓN.

- En las últimas décadas la incidencia de Cáncer ha aumentado, pero paralelamente la tasa de supervivencia ha mejorado mucho: por ejemplo, en los últimos 25 años, la tasa de supervivencia relativa de 5 años para todos los tipos de Cáncer ha pasado del 56% al 64% en pacientes femeninos, por lo que las necesidades de preservación de fertilidad también aumentan. El Cáncer de Mama es el Tumor más frecuente en las mujeres occidentales (representa el 30% de todos los tumores y el 20% de las muertes relacionadas con Cáncer), mientras que la enfermedad de Hodgkin (HD) es el tumor sólido más frecuente en adolescentes. Por esta razón, las pacientes de estos dos tipos de Cáncer son posiblemente las que con mayor probabilidad recurran a técnicas de preservación de Fertilidad.

LAS OPCIONES DE PRESERVACIÓN DE FERTILIDAD PARA LAS MUJERES SON LAS SIGUIENTES:

1.- Criopreservación de Embriones: para ello es necesario obtener óvulos de la mujer, fecundarlos mediante fecundación in vitro (FIV) y congelar los embriones para su posterior implantación en el Útero de la mujer; en este caso, o bien la mujer dispone de pareja estable o bien se debe recurrir a un donante anónimo, lo cual puede suponer un inconveniente.

2.- Criopreservación de Tejido Ovárico: extraer y congelar tejido ovárico de la mujer para reimplantarlo después del tratamiento contra el Cáncer; en este caso las principales complicaciones potenciales son el procedimiento de Criopreservación (que no parece ser el factor limitante), y el riesgo de daño isquémico, aunque se están desarrollando con éxito técnicas para disminuir dichas complicaciones.

3.- Supresión Ovárica: tratamientos hormonales para proteger el tejido ovárico durante la Quimio o Radioterapia.

4.- Transposición de Ovarios: reposicionamiento de los ovarios mediante Cirugía, para alejarlos de la zona de exposición a la Radioterapia.

5.- Cirugía Ginecológica Conservadora: por ejemplo retirada del cérvix mediante cirugía, pero manteniendo el Útero.

6.- Vitrificación de Ovocitos: Es una última técnica que se ha desarrollado que puede utilizarse en situaciones clínicas en las que otras opciones no son viables.

La elección entre las diferentes opciones depende de varios parámetros: el tipo y el momento en el que debe comenzar la Terapia contra el Cáncer, el tipo de Cáncer, la edad de la paciente y la situación de pareja de la paciente.

TRATAMIENTO

- El TRATAMIENTO de la INFERTILIDAD por lo general comienza con la medicación. También se puede recurrir a Técnicas de Reproducción Asistida, como la Inseminación Artificial o la Fecundación In Vitro (FIV). Otras técnicas son por ejemplo la Tuboplastia, la Incubación Asistida y DGP. En el caso de la Fertilización In Vitro, se aplica el tratamiento en diagnósticos donde existe una obstrucción permanente en las Trompas de Falopio o se han extirpado, Endometriosis. Asimismo en casos donde la concepción natural tiene bajas probabilidades. La posibilidad de Embarazos exitosos con este tratamiento presenta tasas de éxito del 40% en el caso de mujeres menores de 35 años. Sólo en el 1% de los casos presenta riesgos que requieren hospitalización.

LA IMPOTENCIA EN EL VARÓN



En 1 de cada 3 parejas Infértiles es el hombre el causante de la infertilidad, en 1 de cada tres, la mujer es la causante y en ALGO más del tercio restante, tanto el hombre como la mujer tienen un factor causal. Para que el varón sea fértil se requiere que sea normal, tanto la función del Hipotálamo y la Hipófisis (que son partes del Cerebro que regulan la producción de Hormonas), así como el Sistema de Transporte y Producción de Esperma en los Testículos y sus conductos. Es por esto que las causas de INFERTILIDAD pueden ser: a) por problemas del Testículo (30 a 40 % de pacientes), b) problemas en el transporte de Esperma del Testículo (bloqueo) al exterior (10 a 20%) y c) problemas del sistema de Hormonas cerebrales (1-2%). Lamentablemente en cerca de la mitad de los casos no se puede encontrar una causa de la Infertilidad. Hasta el consumo de Tabaco es un determinante causal.

¿QUÉ ES LA IMPOTENCIA?

El término IMPOTENCIA puede referirse en general, a la incapacidad o falta de poder para realizar o hacer algo.

En Medicina la IMPOTENCIA SEXUAL se refiere a la incapacidad de una persona para realizar el ACTO SEXUAL. Existen distintos tipos de IMPOTENCIA:

- IMPOTENCIA COEUNDI: Imposibilidad para el Coito.

- IMPOTENCIA ERIGENDI (o Disfunción Eréctil): Incapacidad para la erección del pene.

- IMPOTENCIA GENERANDI: Incapacidad de Procrear, aunque la penetración sea posible. Es sinónimo de ESTERILIDAD

- **IMPOTENCIA PSÍQUICA:** Es la **IMPOTENCIA** que depende de procesos mentales y no de causas físicas.
- La **IMPOTENCIA SEXUAL MASCULINA** o más conocida como **DISFUNCIÓN ERÉCTIL**, es la incapacidad persistente para conseguir o mantener una Erección que permita una relación sexual satisfactoria. Debe diferenciarse de otros problemas de la esfera sexual como son la falta de Deseo, las alteraciones de la Eyaculación (Eyaculación prematura, Eyaculación retrasada, ausencia de Eyaculación) o los trastornos del Orgasmo.
- La **IMPOTENCIA** o **DISFUNCIÓN ERÉCTIL** es una Enfermedad muy frecuente que puede afectar las relaciones de quien la padece no solo con su pareja, sino con la familia, así como su entorno laboral y social. Existen una serie de factores de riesgo que pueden favorecer la **IMPOTENCIA** o **DISFUNCIÓN ERÉCTIL**: Diabetes, Hipertensión Arterial, consumo de Tabaco y Alcohol, niveles altos de Colesterol, toma de determinados Fármacos y Depresión.

CAUSAS

- 1.- **CAUSAS PSICOLÓGICAS:** el pene no tiene ninguna alteración física, pero problemas psicológicos como la ansiedad – provocada con frecuencia por el miedo a no conseguir una erección o a defraudar a la mujer-, la depresión, las dificultades con la pareja e incluso el Estrés pueden afectar al acto sexual. También la preocupación excesiva por los problemas laborales, sociales o familiares implican que no se dedique la atención necesaria al acto sexual. La fatiga, la inapetencia, la falta de ejercicio, el insomnio o un fracaso laboral también desequilibran los reflejos sexuales.
- 2.- **CAUSAS VASCULARES:** son muy habituales. El pene no puede acumular la sangre necesaria para que se dé una erección, generalmente porque no llega en suficiente cantidad. Fumar, sufrir Hipertensión arterial, Diabetes, algunas enfermedades cardíacas y variaciones en los niveles de Colesterol en sangre pueden provocar trastornos vasculares que dificulten la erección.
- 3.- **CAUSAS NEUROLÓGICAS:** en estos casos se produce una interrupción en la transferencia de mensajes del Cerebro al pene porque existe una lesión en los nervios implicados. Esto ocurre con las lesiones de la Médula Espinal, la Esclerosis múltiple o las intervenciones quirúrgicas en la Pelvis.
- 4.- **CAUSAS HORMONALES:** poco frecuentes. Generalmente se deben a una falta de Hormonas sexuales masculinas. Las glándulas sexuales no responden adecuadamente a lo determinado por la glándula Pineal, Hipófisis o Pituitaria de la cavidad craneana que las impresiona.
- 5.- **CAUSAS FARMACOLÓGICAS:** existen varios Medicamentos que tienen como efecto secundario disminuir la capacidad de tener una erección. Entre ellos hay algunos fármacos para tratar la Hipertensión, las Enfermedades Cardíacas y los Trastornos Psiquiátricos.

DIAGNÓSTICOS

- Se hace a partir de la historia clínica y de una revisión médica. Una entrevista con el afectado puede revelar factores psicológicos involucrados en el trastorno de la erección. También es útil entrevistar a la pareja sexual para determinar dichos factores y obtener determinadas percepciones de la vida sexual desde otro punto de vista. Con frecuencia también se efectúa un Análisis de Sangre y/u Orina para detectar si hay exceso de azúcar en la sangre y poder así diagnosticar o descartar una Diabetes. También se recomienda medir los niveles de Testosterona (la hormona sexual masculina), especialmente si la **IMPOTENCIA** está asociada a la falta de deseo. En el caso de pacientes jóvenes con problemas específicos puede ser necesario realizar pruebas más complejas como un examen físico, una medición-monitorización del pene durante la noche, la inyección de medicamentos en el pene, o la prueba de Doppler.

La **ECOGRAFÍA DOPPLER** o simplemente **Eco-Doppler**, es una variedad de la Ecografía tradicional, basada por tanto en el empleo de ultrasonidos, en la que aprovechando el efecto Doppler, es posible visualizar las ondas de velocidad del flujo que atraviesa ciertas estructuras del cuerpo, por lo general vasos sanguíneos, que son inaccesibles a la visión directa.



No caer en el desánimo, tomar medidas de carácter personal para superar con éxito dicha condición

TRATAMIENTOS

- Muchos médicos sugieren que la elección de los tratamientos contra la **IMPOTENCIA** o **DISFUNCIÓN ERÉCTIL** que han de seguirse, deberían ir del menos al más invasivo. Primero, el abandono de drogas y consumo de Tabaco; segundo, psicoterapia y modificación de comportamientos; luego, aparatos de vacío o fármacos; y, por último, Cirugía.
- **Ayuda Psicológica:** es recomendable en hombres de menos de 40 años, ya que en estos estados la causa de la enfermedad suele ser mental. Incluso en casos de Impotencia por problemas físicos, muchos hombres necesitan ayuda psicológica para poder superar problemas de autoestima derivados de esta enfermedad.

TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO:

- El tadalafilo –"Cialis"-, aumenta el flujo sanguíneo en el pene en presencia de estimulación sexual. Se ingiere 30 minutos antes de mantener una relación sexual y su eficacia puede llegar a las 24 horas. La ingesta alimenticia no afecta a la absorción del fármaco. Los efectos secundarios son leves o moderados: dolor de cabeza, rinitis, enrojecimiento facial o dolores musculares.
- El vardenafilo -"Levitra"-, aumenta el flujo sanguíneo en el pene en presencia de estimulación sexual. Se ingiere entre 25 y 60 minutos antes de comenzar la relación sexual y su efecto dura hasta 12 horas. Los efectos secundarios son leves, y van desde el dolor de cabeza y náuseas hasta mareos o rinitis. Tener en cuenta que la concentración del fármaco en sangre se retrasa si se ingiere comida con alto contenido de grasa.
- El Sildenafil –"Viagra"-, potencia el riego sanguíneo del pene, facilitando la erección. Efecto positivo en un 40-80 % de los hombres. Se toma una hora antes de empezar, sin ningún efecto indeseado sobre el deseo sexual. Puede provocar efectos secundarios: dolor de cabeza, sofocos, trastornos gastrointestinales o visuales. No puede ingerirse con Retinitis Pigmentosa o tomando Nitratos. En cualquier caso, antes, siempre hay que acudir al médico.

OTROS TRATAMIENTOS

- Asesoramiento y tratamiento Psiquiátrico: es aconsejable si el paciente sufre depresiones u otros problemas psicológicos que puedan tener como resultado la IMPOTENCIA.
- Tratamiento Hormonal: necesario cuando la impotencia viene originada por un problema Hormonal. Se administra en forma de parches, píldoras o inyecciones. Es poco frecuente.
- Terapia Transuretral: Aplicación local de medicamentos por la Uretra, donde pasa la orina (orinar inmediatamente después para facilitar su absorción). La erección tarda 10 a 15 minutos en producirse y efectivo en un 43 % de pacientes.
- Inyección Intracavernosa: Se inyecta una dosis específica de un fármaco directamente en el pene, para activar los procesos físicos que provocan la erección. Debe aplicarse diez o quince minutos antes de mantener relaciones sexuales; la dosis se ajusta para que la erección dure aproximadamente una hora.
- Aparatos de Vacío: un cilindro de plástico se coloca sobre el pene. Del cilindro se saca aire para realizar el vacío, provocando la entrada de sangre en el miembro para que se produzca la erección. Una anilla constrictora en la base del pene atrapa la sangre y mantiene la erección durante el acto sexual.
- Implantes Peneanos: Se emplean 3 tipos de implantes para el tratamiento de la IMPOTENCIA: implantes hidráulicos, prótesis e implantes plásticos hinchables; todos con intervención quirúrgica. Es un procedimiento irreversible; pero el tejido eréctil se lesiona de forma permanente al implantar estos dispositivos, por lo que ha caído en relativo desuso.
- Cirugía: Se utiliza en menos de un 1 % de los casos de IMPOTENCIA. La Cirugía venosa es poco efectiva y casi no se usa, bloqueando las venas que permiten que la sangre abandone el miembro. La Cirugía arterial reconstruye arterias para aumentar el flujo y la presión de la sangre en el pene. Se practica en pacientes jóvenes que han sufrido un accidente, y, para implantar Prótesis.



1-El Ginseng



2-Horny Goat: cabra caliente



3-La Alhova



4-La Palma enana

- 1- El GINSENG una de las plantas más utilizadas para curar la Impotencia, ya que se comporta como un estimulante sexual.
- 2- La semilla HORNYY GOAT (cabra caliente), ayuda al hombre a normalizar la producción de la testosterona, hormona fundamental para la sexualidad, que ayuda a mejorar la energía y el equilibrio del sistema nervioso; Afrodisiaco que aumenta la cantidad de Espermatozoides y la Vitalidad masculina.
- 3- La ALHOVA también tiene la capacidad de mejorar la sexualidad masculina, pues posee el mismo papel de las hormonas sexuales, aumentando la libido y mejorando el rendimiento sexual.
- 4- La PALMA ENANA AMERICANA funciona como un tónico que mejora la salud de los órganos sexuales, promoviendo la circulación de la sangre y previniendo las enfermedades de la Próstata.

OTROS DATOS

1.- PERSONAS QUE LA PADECEN

La IMPOTENCIA o disfunción eréctil aparece con mayor frecuencia en hombres de más de 40 años. Entre los 40 y los 70 años, se ha comprobado que 30 de cada 100 hombres sufren algún tipo de IMPOTENCIA, que puede ser más o menos severa. En su aparición influyen también una serie de factores: Ser fumador, ser diabético, Tensión alta o enfermedades Cardíacas, niveles alterados de Colesterol. Sufrir Depresiones y consumir medicamentos para combatir la Depresión y la Tensión alta.

2.- EL PAPEL DEL HOMBRE:

- No caer en el desánimo, tomar medidas de carácter personal para superar con éxito dicha condición. Prepararse psicológicamente y mentalizarse de que a partir de aquel momento DEJARÁ DE SER IMPOTENTE.
- Dialogar con su pareja sobre los problemas emocionales.

- Mantenerse en buenas condiciones físicas y en un peso normal.
- Asegurarse de que la Impotencia no es secuela de una enfermedad: Diabetes, Esclerosis Múltiple Oarterosclerosis.
- No ingerir Alcohol ni consumir Tabaco, pastillas para Dormir, Tranquilizantes, Calmantes, etc.
- Intentar el coito aunque el pene no esté erecto (el coito es el estimulante sexual más poderoso).
- Hacer pruebas estimulantes.
- Consultar siempre con Especialistas.

3.- EL PAPEL DE LA MUJER:

La mujer cuya pareja sufra IMPOTENCIA o DISFUNCIÓN ERÉCTIL también debe colaborar en el proceso de superación. Entre otras cosas, es aconsejable actuar del siguiente modo:

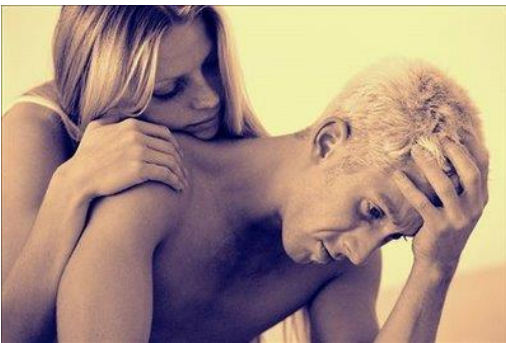
- Realizar masajes y contactos suaves en los genitales de su compañero, que ayuden al hombre a conseguir una estimulación suficiente.
- Calificar positivamente el comportamiento sexual del hombre si logra la penetración, aunque sea breve, para aumentar su autoestima.
- No olvidar que todo juego previo apasionado provoca casi siempre una respuesta eréctil en el pene del varón.
- Mención aparte merece también el trastorno de la IMPOTENCIA o DISFUNCIÓN ERÉCTIL en la tercera edad, ya que existen muchos malentendidos. Como resultado del proceso de envejecimiento, suele haber un periodo refractario mayor (tiempo necesario para una nueva erección después de un Orgasmo). La edad también parece afectar al tiempo necesario para excitarse, para la erección y la eyaculación. Todo ello se considera completamente NORMAL.

¿QUÉ ES LA AZOOSPERMIA?

- La AZOOSPERMIA se define como la ausencia total de Espermatozoides en el Eyaculado. De hecho, la mayoría de los varones que tienen este problema asumen que es imposible concebir un niño. Si no hay Espermatozoides ¿cómo puede haber Concepción?
- La realidad es que un análisis del Semen que muestre ausencia de Espermatozoides en el Eyaculado, no excluye la posibilidad de que el Esperma se esté produciendo (puede producirse pero no llegar al Semen), y si existe producción, puede intentarse una Fecundación.

LA AZOOSPERMIA: PROBLEMA DE PRODUCCIÓN O DE REPARTO?

- La cuestión primordial, que debemos responder cuando enfrentamos un problema de AZOOSPERMIA, es si el asunto radica en la producción de Esperma o en la entrega. Es decir, los Testículos no producen Espermatozoides; o están produciendo Espermatozoides pero no llegan al Líquido Seminal.
- El propósito de una evaluación inicial es distinguir entre estas dos alternativas. Entonces los Espermatozoides deben ser obtenidos por algún mecanismo. En algunos casos hay un problema en las vías de distribución del Esperma, los ductos deferentes que lo llevan a las Vesículas Seminales para la formación del Semen, están obstruidos -en algunos casos inclusive no existen, lo que se denomina Agenesia Ductal-. Lo lógico es restablecer la comunicación de dichos ductos.
- Si los Testículos no producen Espermatozoides, tenemos que estudiar si el problema puede ser revertido. Incluso si el problema no puede ser revertido, hay una serie de pacientes en los que el nivel de la Espermatogénesis está avanzado lo suficiente como para permitir una "Cosecha" de Esperma, y permitir una Fertilización bajo técnicas especiales.



Azoospermia: problema delicado de Infertilidad masculina



Se define como la ausencia de Espermatozoides en el eyaculado

CAUSA 1: PROBLEMAS DE PRODUCCIÓN DE ESPERMATOZOIDES

Las tres principales causas de la falta de producción de Esperma son:

-Problemas hormonales

- Los Testículos necesitan de las Hormonas Pituitarias -por la influencia de la Hipófisis, Glándula Pineal o Pituitaria- para estimular a los Espermatozoides. Si estas están ausentes o seriamente disminuidas, los Testículos no producen Esperma tozoides en calidad y cantidad adecuada.
- (Es importante destacar que los hombres que ingieren Andrógenos (Esteroides) o bien por vía oral o inyectable para efectos de aumento de masa muscular, pueden disminuir la producción de Hormonas para su producción de Esperma).

-Falla testicular

- Esto generalmente hace referencia a la incapacidad de producir un número suficiente de Espermatozoides maduros -la FALLA está en el Epitelio Seminífero-. Y puede ocurrir en cualquier etapa de la producción de Esperma por una serie de

razones. Ya sea la falta de las Células que se dividen para convertirse en Espermatozoides -Células de Sertoli-. O puede haber una incapacidad de los Espermatozoides para completar su desarrollo -esto se denomina un "Arresto de maduración"- . Esta situación puede ser causada por Anomalías Genéticas, que deben ser examinadas.

-Varicocele

- La VARICOCELE es una dilatación de las venas en el Escroto, -del mismo modo que una persona puede tener Várices en las venas de sus piernas-. Estas venas dilatadas no drenan adecuadamente la sangre lo que tiene un efecto negativo sobre la producción de Esperma. Esta condición puede ser corregida con una Cirugía Ambulatoria.

- CAUSA 2: PROBLEMAS DE ENTREGA DE ESPERMA - AUSENCIA O BLOQUEO DUCTAL

- Los problemas de entrega-distribución- de Esperma son generalmente causados por un problema con el Sistema del Conducto que transporta los Espermatozoides, o problemas con la Eyaculación.

- Los Conductos que llevan los Espermatozoides pueden estar ausentes o bloqueados. Así, el paciente puede tener Ageneia Congénita bilateral de Ductos Deferentes.

- Por otro lado, pueden haber obstáculos en las vías de distribución del Esperma, ya sea en el nivel del Epidídimo (la delicada estructura tubular de drenaje en los Testículos) o más arriba en el Conducto Deferente.

Inclusive puede existir un bloqueo causado por la reparación de una hernia o hidrocele.

- Por último, pueden haber problemas con la Eyaculación. Antes de que un hombre Eyacule, los Espermatozoides deben ser depositados en la Uretra. Este proceso se llama Emisión. Pueden haber daños Neurológicos como consecuencia de una Cirugía o Traumatismo, Diabetes o lesión de la Médula Espinal; lo que impide que la emisión de Esperma suceda. Además, para que el Esperma sea empujado hacia afuera, la entrada a la vejiga debe estar cerrada. Cuando un paciente ha sido operado de Próstata o Vejiga, puede existir un flujo de Espermatozoides hacia la Vejiga (conocido como Eyaculación Retrógrada), trayendo consigo problemas de Fertilidad.

LA FRIGIDEZ O DISFUNCIÓN SEXUAL EN LA MUJER



La Frigidez o la Impotencia siempre serán un problema de dos y no solo de quién lo padezca en el Matrimonio. Ambos cónyuges deben ayudarse mutuamente

- La FRIGIDEZ o DISFUNCIÓN SEXUAL en la mujer es su falta total o parcial de DESEO sexual en una relación matrimonial. Las causas de la FRIGIDEZ en la mujer son solo psicológicas. Y es que no están decididas maduramente a aceptar la Voluntad de Dios para la práctica de su Intimidad Sexual por múltiples razones: **"El marido debe cumplir el deber conyugal con su mujer, y asimismo, la mujer con su marido. La mujer no tiene dominio sobre su propio cuerpo sino el marido; ni tampoco tiene el marido dominio sobre su propio cuerpo sino la mujer. No os neguéis el uno al otro". (1Co.7:3-4)**

- La tan temible FRIGIDEZ, que afecta a una de cada diez mujeres entre los 30 y 60 años de edad, es comparable a la Impotencia en el hombre, pero su frecuencia es infinitamente mayor.

- Para un buen Sexo es necesaria tanto la erección del hombre como la excitación de la mujer. En el caso de las mujeres, la FRIGIDEZ puede ser todo un problema, pues, es una DISFUNCIÓN SEXUAL a la dificultad ante cualquier actividad Sexual: incluyendo la Aceptación para cualquier momento -las motivaciones del hombre son instantáneas e impredecibles-, y tener Deseo, Excitación, Orgasmo y Resolución para disfrutarlo.

- La falta total o parcial de Aceptación y Deseo en la mujer es bien conocida como FRIGIDEZ y afecta tanto a la mujer como a su pareja, que muchas veces no se explica su rechazo o indiferencia. Asimismo, la duda del fantasma de la Infidelidad, de todas maneras aparece, impelido por los celos gratuitos del varón... Luego, mejor ni quejarse (i?).

- Algunos afirman que la FRIGIDEZ es un mito creado por los hombres que no logran excitar a una mujer y despertar en ella el Deseo Sexual, pero ninguna mujer que sea bien estimulada puede permanecer fría e indiferente.

- La FRIGIDEZ no es un mito, es una realidad. Aunque no se conocen a cierta ciencia las causas de la FRIGIDEZ, las causas orgánicas son escasas y las teorías se abocan en que la FRIGIDEZ se debe puramente a FACTORES PSICOLÓGICOS Hasta una simple diferencia con la suegra o los cuñados propicia en ciertas mujeres que se inhiban del Deseo Sexual (i?) ... "Como si el marido tuviera la culpa" (i), cuando ha sido muchas veces su falta de tacto al relacionarse con ellos.

- Al comenzar la vida sexual hay muchas cosas que la mujer no conoce de ella misma y es entonces cuando se enfrenta a nuevas sensaciones o placer o también ante algún dolor o desgarramiento sangrante que nunca antes había experimentado

- La FRIGIDEZ en la mujer puede ser un problema desde entonces.

- Algo que también puede afectar de diferente forma a cada mujer es el hecho de cambiar a un concepto distinto de zona Erógena en su Aparato Genital, pues en lugar de ser solo el Clítoris de su pubertad, adolescencia y juventud; en la vida adulta y matrimonial, ésta se enfocará también en el fondo de la Vagina, las prácticas del sexo oral mutuo o anal.

- Además, existen negativos factores culturales y sociales, especialmente los familiares y amicales, que pueden influir en la FRIGIDEZ de la mujer: Obligado silenciamiento en su gemir para no incomodar a otros, prohibiciones, frenos, amenazas, Recuerdos, Traumas y Complejos de la niñez y adolescencia, condicionarán, si no son superados, la futura actividad sexual placentera en una mujer. Asimismo, depresiones, ansiedad, dolor, aburrimiento, resentimientos, falta de perdón, celos, chismes y murmuraciones, espíritu contencioso y aspiraciones de dominio, estrés y baja autoestima, son algunos factores que les impiden a las mujeres tener relaciones sexuales sin estorbos.

- Para luchar contra la FRIGIDEZ en la mujer, el hombre tiene que saber emplear todos sus recursos para excitar bien a su pareja, en cómo descubrir y estimular sus Zonas Erógenas -porque en todas las mujeres no son las mismas-, y desterrar para siempre esas malignas enseñanzas de que ciertas zonas erógenas "son del diablo" (i?). En la "misma carne" legítima porque está Bendita por Dios, nada está prohibido (i). No se haga esclavo de la ignorancia de ciertos hombres.

- El propiciar Placer es un aprendizaje constante y mutuo que ayudará a disfrutar no solo en el Sexo sino en cada momento íntimo con la pareja, no puede permitirse que la FRIGIDEZ impida disfrutarlos.

- Si la FRIGIDEZ es un problema en nuestra relación, es momento de buscar todos los remedios afectivos, emocionales y psicológicos que nos ayuden a disfrutar la sexualidad placenteramente. El Amor Ágape o agasajo es fundamental.



Las mujeres que se sienten consentidas, agasajadas y amadas alcanzan el Orgasmo con mayor facilidad y satisfacción... Es la mujer quién casi siempre adopta la posición de estar con engrédas negativas y quejas e "incomodar" a su pareja ¿Qué no podrán cambiar?

QUÉ HACER PARA DEJAR DE LADO LA FRIGIDEZ

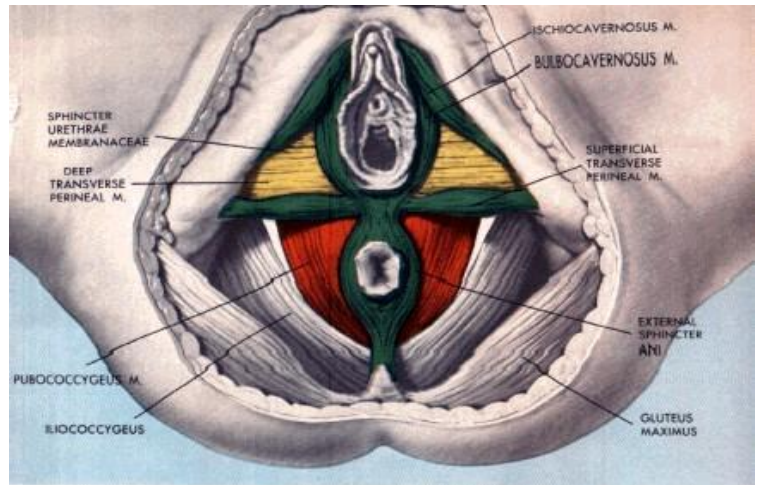
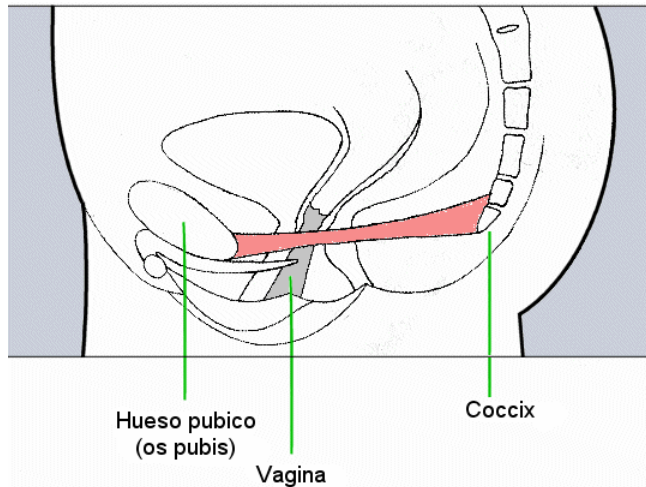
1. **EXPERIMENTAR**, las caricias y los besos largos y apasionados son la clave. Deje el pudor a un lado y arriésguese a cosas nuevas. El placer está donde menos se espera; aparte toda inhibición... **"Coma de su panal y de su miel y Beba de su vino y su leche debajo de la lengua de la boca y del Huerto o Jardín cerrado de su Amada y comiendo de sus dulces frutos"** (Cnt.4:11, 16; 5:1; 6:2-3; 7:9; 8:2).
2. **DEJE DE FINGIR**. Una mujer que simula un Orgasmo por mucho tiempo, puede llegar a sufrir de Anorgasmia (ausencia total de Orgasmo sin perder el Deseo Sexual). Esto provoca relaciones sexuales de mala calidad que pueden acabar con su relación de pareja. Mujeres con sospechas malignas sobre la posible infidelidad de su pareja, se prestan a este tipo de maniobras muchas veces, sin prever sus fatales consecuencias.
3. **EJERCITARSE**. El Orgasmo se siente en el músculo Pubococcigeo (*); si éste no se fortalece, se atrofia y se vuelve insensible. Los ejercicios de Kegel (contraer los músculos de la vagina durante tres segundos y relajar en 10 repeticiones) ayudan a incrementar las sensaciones durante el Orgasmo.
4. **CONTROLAR EL CONSUMO DE MEDICAMENTOS**. Cualquier fármaco, independientemente del motivo de su uso, afecta la respuesta sexual. Lo importante es no excederse. En caso de tratarse de un tratamiento por enfermedades crónicas, es ideal consultarlo con un Ginecólogo. No descuide que, si el Médico no es espiritual, ni idea tiene de lo que es una "misma carne" Bendecida de una "misma carne" ilegítima, no bendecida y expuesta a todo tipo de contagios, inflamaciones, infecciones y tumuraciones por ser entre sí expuestos -mutuamente-, a agentes externos (i?).
5. **Hablar con la pareja**. La respuesta sexual femenina está condicionada por las emociones y las palabras halagadoras. Las mujeres que se sienten consentidas, agasajadas y amadas alcanzan el Orgasmo con mayor facilidad y satisfacción.
6. **Aceptar que hay un problema**. Cada persona es responsable de su propia respuesta sexual, no solo se puede "echar la culpa" a la pareja de la propia dificultad para responder sexualmente. Si siente que algo no funciona, no lo esconda, la disfunción sexual es completamente curable. Las permanentes quejas y reclamos anulan toda entrega.
7. **Ojo con el Estrés**. Tener relaciones sexuales para "desestrarse" puede tener el efecto contrario. Procure estar con su pareja más bien cuando esté relajada y se sienta bien con usted misma. De lo contrario, generaría apatía sexual (falta de deseo) y con el tiempo llegará a ver la relación sexual como una incomodidad o castigo (i?).
8. **APRENDER DE SEXO**, la ignorancia en la cama es sinónimo de insatisfacción. Muchas mujeres, por falta de una buena educación sexual, temen contraer enfermedades o lastimarse, porque se exponen al intimar con distintas parejas -como si fuese lo más natural-, por lo que prefieren luego evitar el sexo a como dé lugar hasta con su propia pareja legítima y Bendecida.
9. **Pregunte e infórmese para aprender a conocer su cuerpo y todo lo que puede hacer con él; el CANTAR DE LOS CANTARES** en la Biblia, es uno de los más ilustrativos al respecto.

(*) Los ejercicios de contracción del MÚSCULO PUBOCOXÍGEO o ejercicios de Kegel, ayudan tanto al hombre como a la mujer, al fortalecer este músculo. Como el MÚSCULO PUBOCOXÍGEO, en el caso de la mujer, envuelve la vagina, el ejercicio y entrenamiento también permiten obtener beneficios sexuales. El PUBOCOXÍGEO se contrae voluntariamente. Una mujer puede reconocer su músculo PUBOCOXÍGEO al intentar interrumpir el flujo de su orina, o al sentir la contracción vaginal contra su dedo.

- En algunas mujeres, su respuesta sexual durante el Coito está deteriorada por una entrada vaginal ancha y floja. En otros términos, los músculos dentro del cuerpo de la mujer que rodean la vagina están en una pobre condición y no permiten una eficiente fricción entre el pene y las paredes vaginales. En realidad, hasta ocurre que ninguno de los dos parejas puede sentir si la inserción del pene ha tomado lugar o no. El músculo principal que necesita ser fortalecido en este caso es el llamado MÚSCULO PUBOCOXÍGEO o PC para abreviar. Se puede describir como el esfínter maestro del área pelviana, y corre desde Hueso Púxico en todo el frente hasta el Cóccix, o final de la espina dorsal, en la parte posterior, pasando por el Esfínter anal y entre los dos glúteos.

- ¿Cuáles son los músculos del Suelo Pélvico?

- El Suelo Pélvico es un sistema de músculos y ligamentos que cierran el suelo del abdomen manteniendo en posición correcta y en suspensión la Vejiga, el Útero y el Recto con su Esfínter anal en contra de la fuerza de la Gravedad. El debilitamiento del Suelo Pélvico provoca uno o varios de los siguientes trastornos: Incontinencia Urinaria de esfuerzo, Prolapsos (caída de los órganos intra-abdominales) y disfunciones sexuales.



Muestra de los tres diafragmas bajos del suelo pélvico. Los músculos más superficiales se muestran en verde, los del diafragma urogenital en amarillo y el pubococcígeo en rojo.

¡QUE EL SEÑOR SIEMPRE LOS ASISTA!

Ps. Andrés Eyzaguirre Ramírez