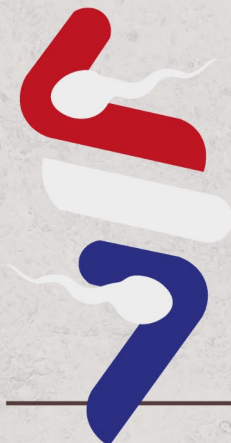




22 de  
agosto

Fundación  
IDEAGRO



Encuentro de la

# GENÉTICA PARAGUAYA

Innovación y Negocios



# Factores de impacto para el éxito de un programa de IATF

**Dr. Matthias Hiebert**

Datos de contacto | [matthiash@chortitzer.com.py](mailto:matthiash@chortitzer.com.py) | +595 982 351 770



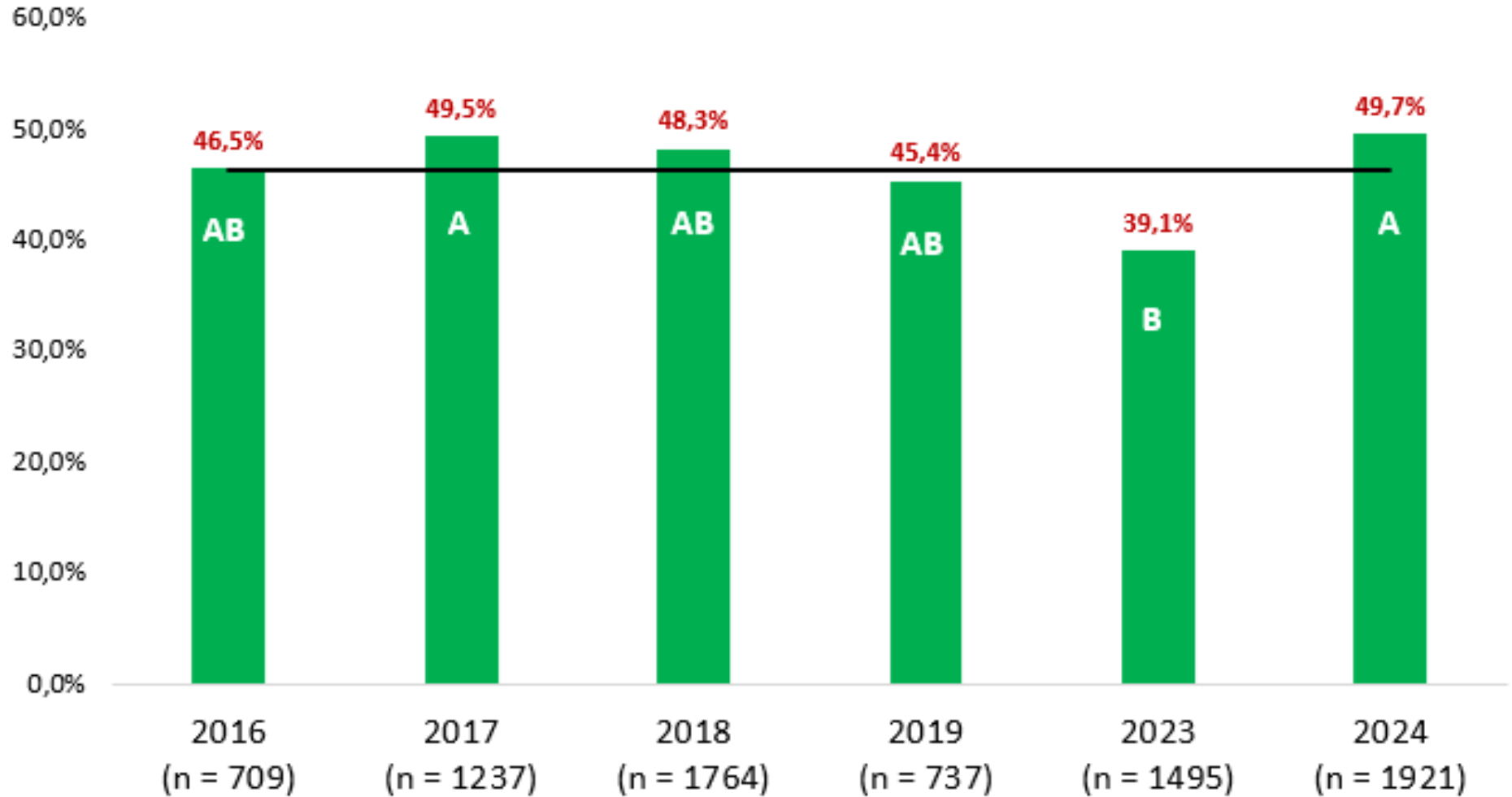
# Objetivo

**Demostrar, con datos locales, que con algunos cambios se puede obtener mejores resultados en programas de IATF y por ende obtener mayor rentabilidad**



# Tasa de preñez general

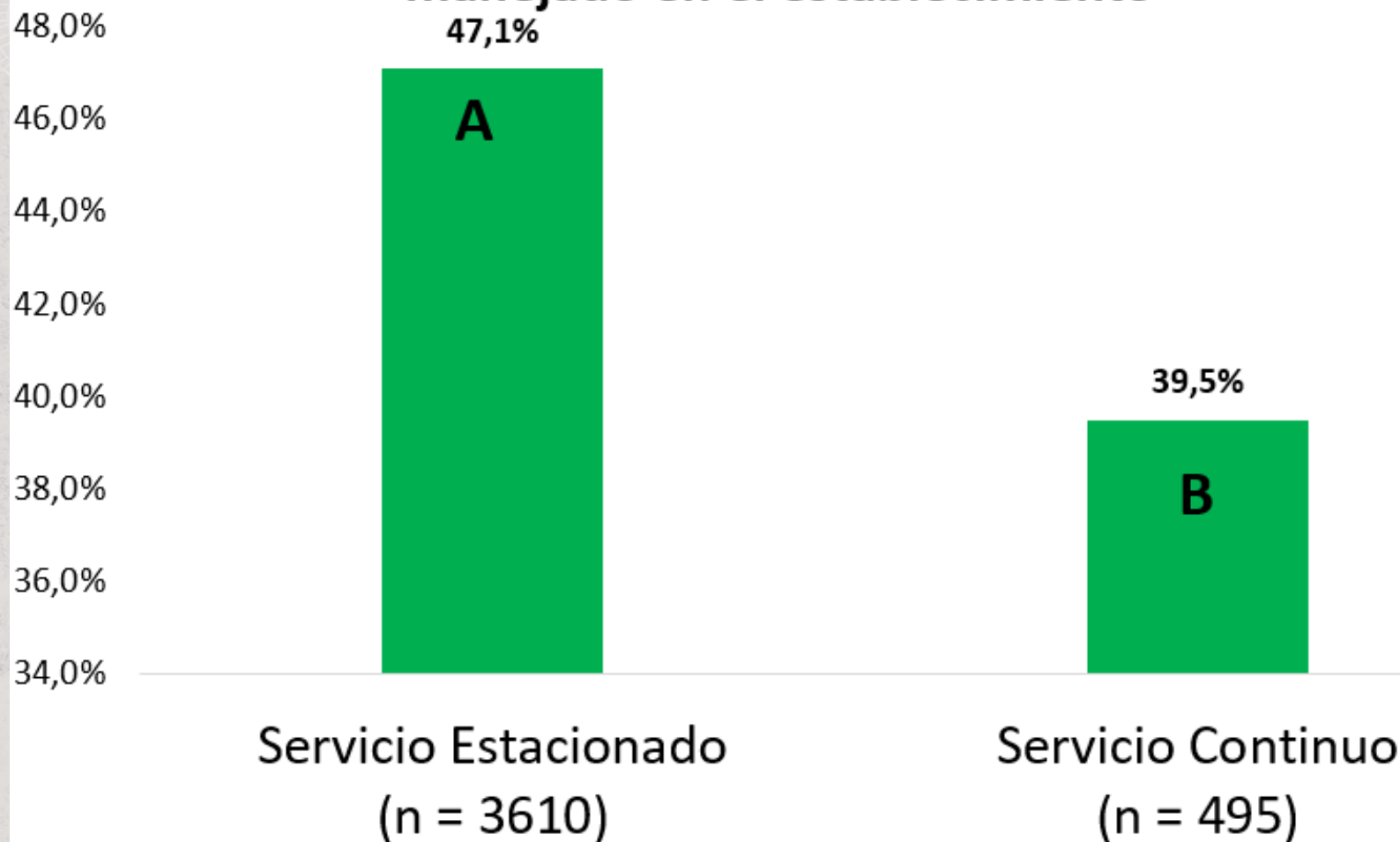
## Tasa de preñez por IATF según año, en ganado de carne



(Establecimientos de socios de la Cooperativa Chortitzer Ltda., 2016 – 2024)



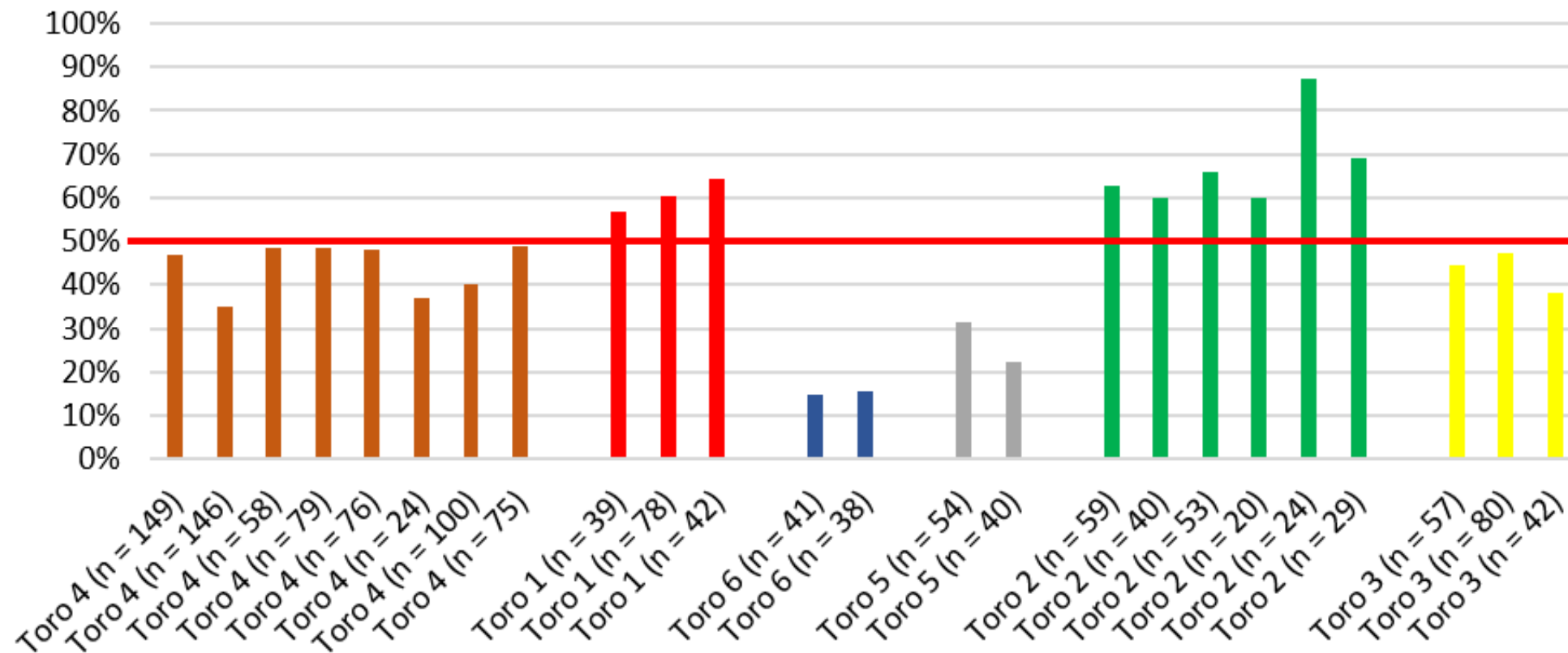
## Tasa de preñez por IATF según el tipo de servicio manejado en el establecimiento



(Establecimientos de socios de la Cooperativa Chortitzer Ltda., 2014 – 2024)



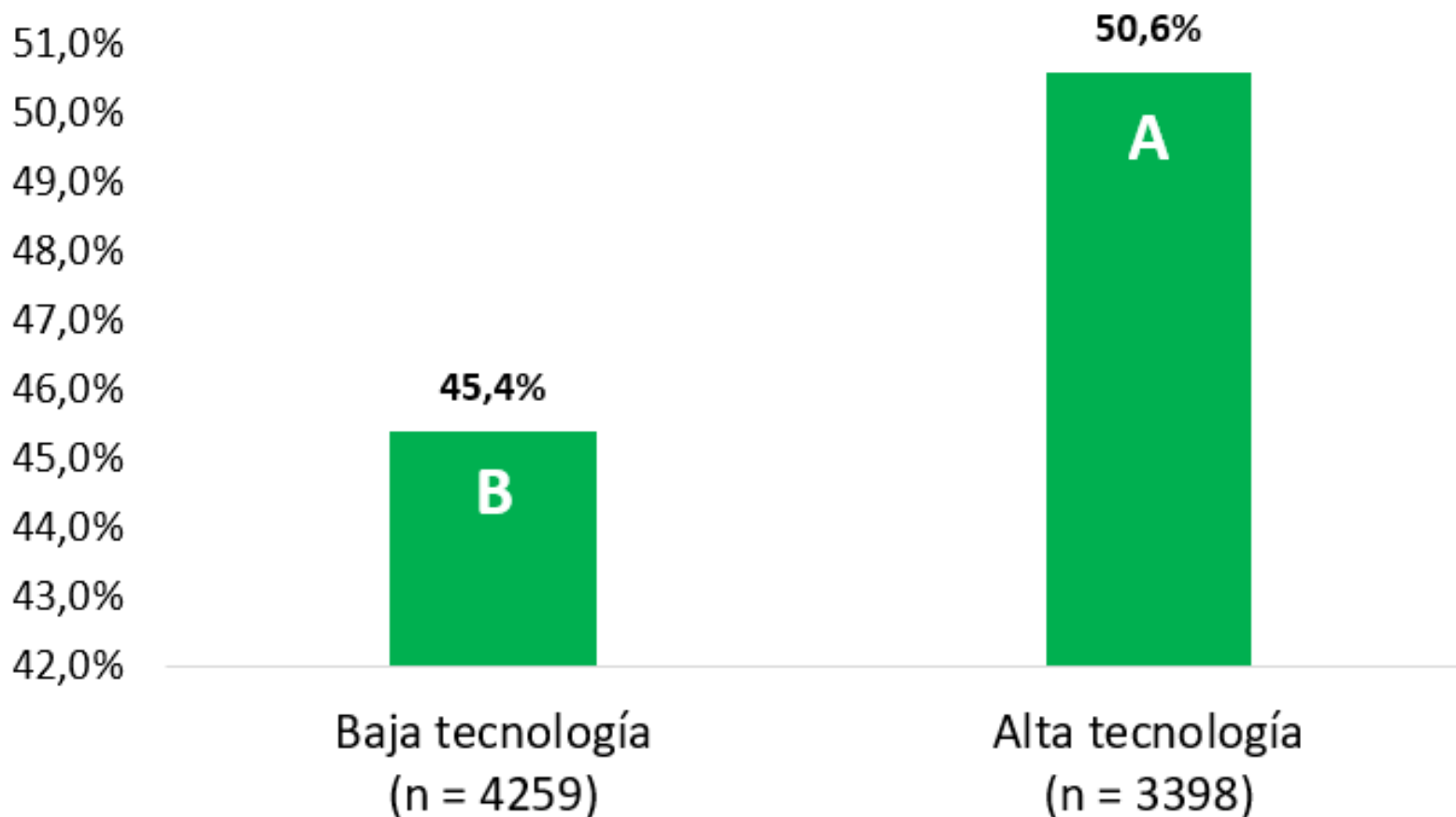
## Tasa de preñez por IATF según toro



(Establecimientos de socios de la Cooperativa Chortitzer Ltda., 2014 – 2024)



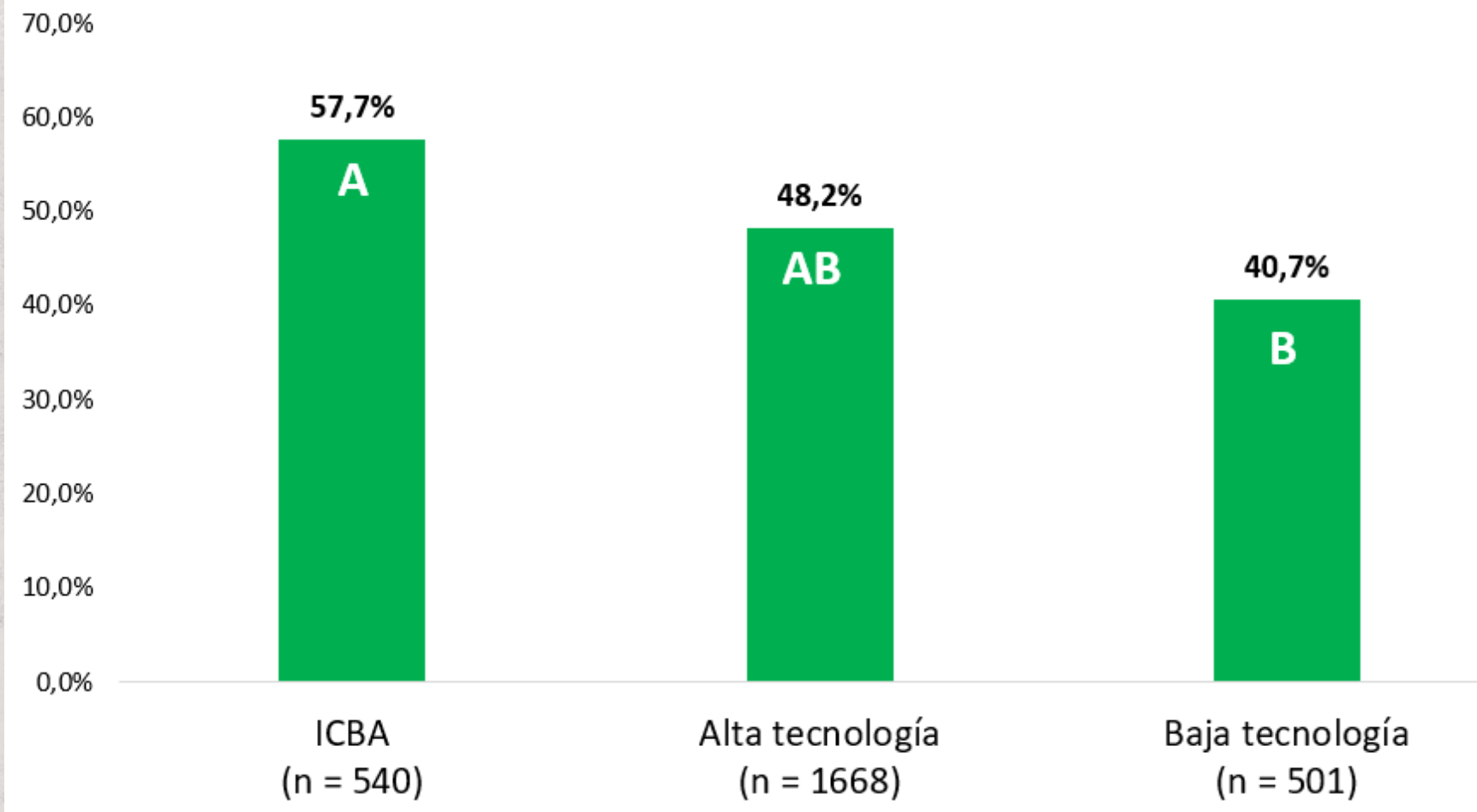
## Tasa de preñez por IATF según tecnología aplicada en el procesamiento de semen



(Establecimientos de socios de la Cooperativa Chortitzer Ltda., 2014 – 2024)



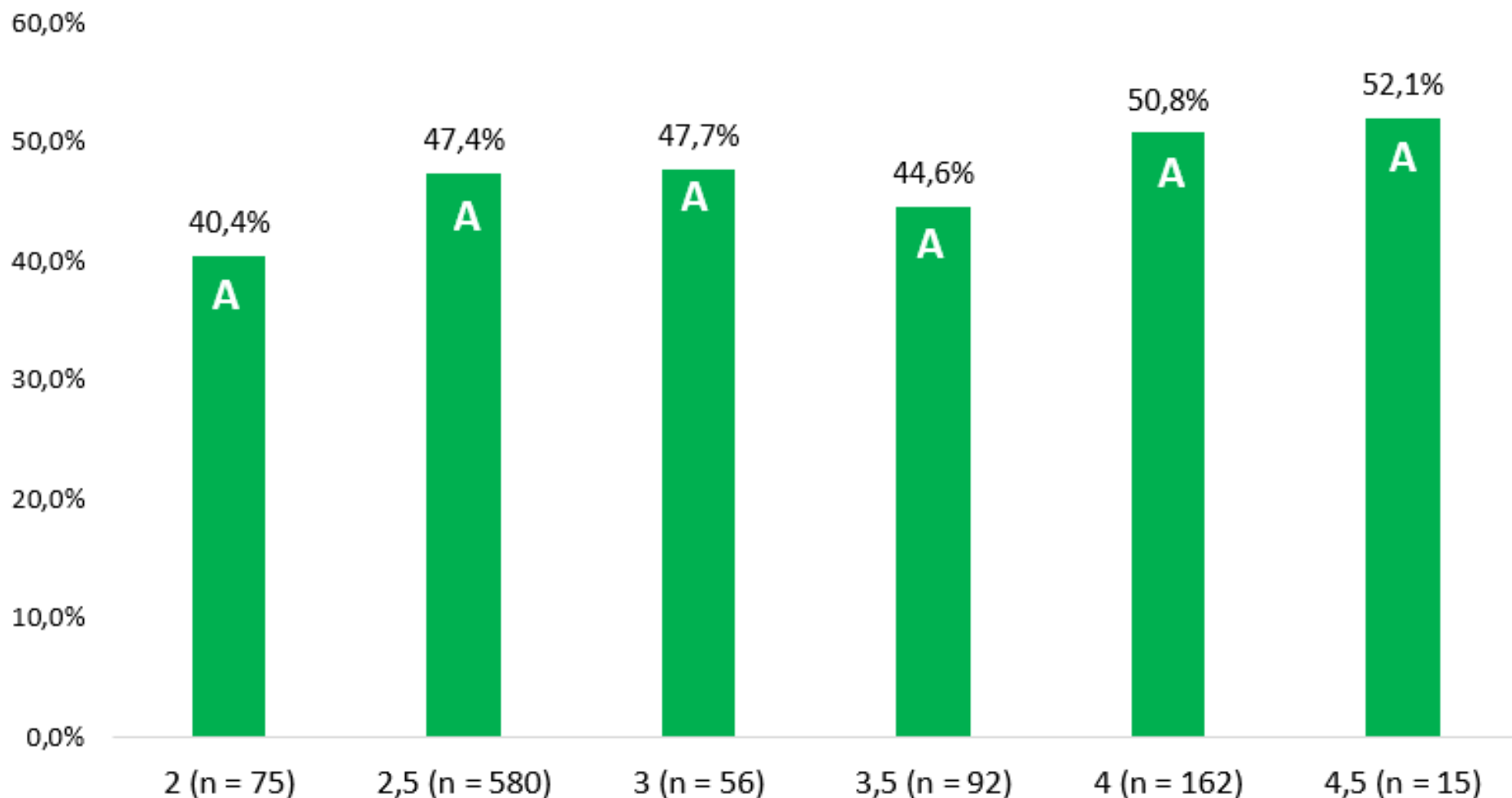
### Tasa de preñez por IATF según tecnología aplicada en el procesamiento de semen, comparado con el ICBA



(Establecimientos de socios de la Cooperativa Chortitzer Ltda., 2024)



### Tasa de preñez por IATF según condición corporal

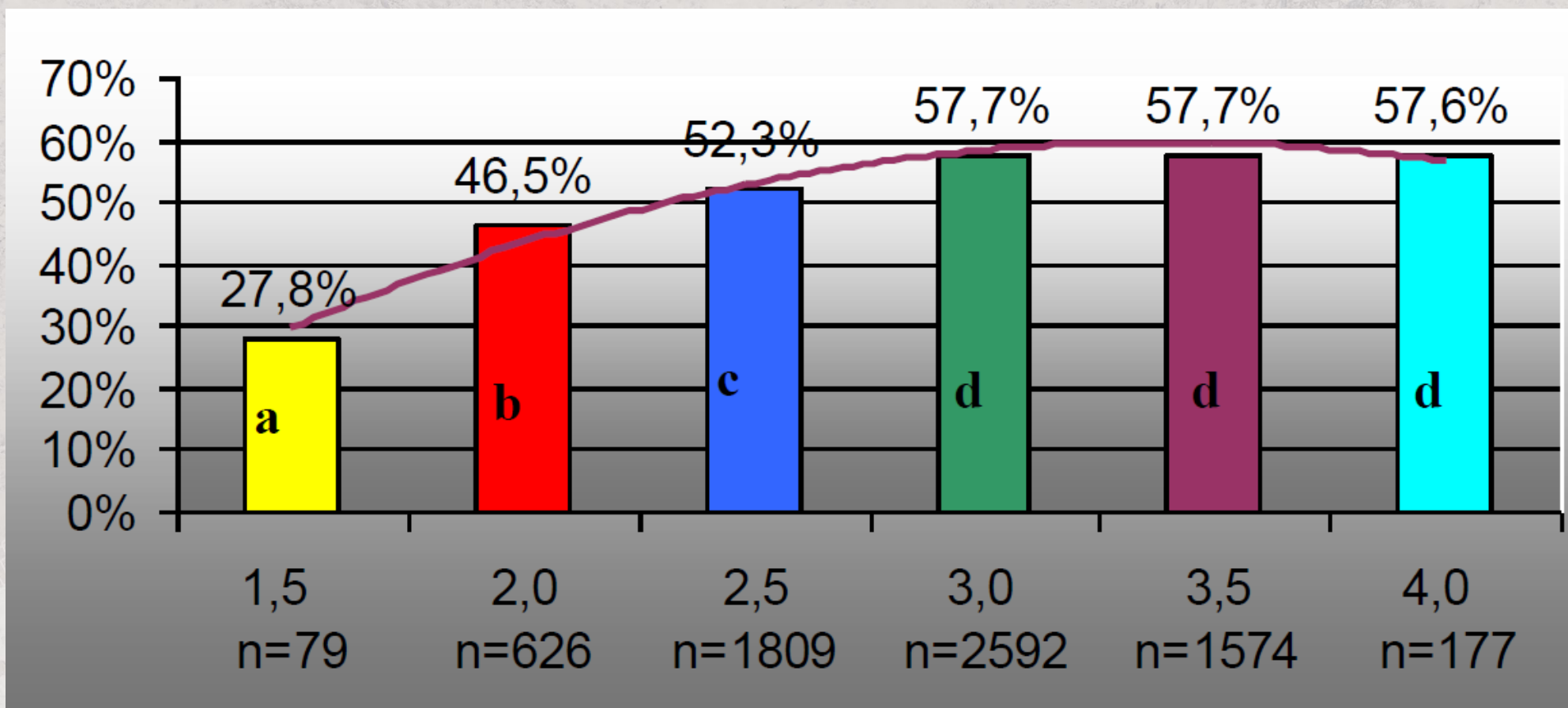


(Establecimientos de socios de la Cooperativa Chortitzer Ltda., 2016 - 2024)



# Factores de impacto

Tasa de preñez por IATF según condición corporal



(Cutaia., 2003)

# Impacto económico de la aplicación de un programa de IATF

## Variables para el cálculo

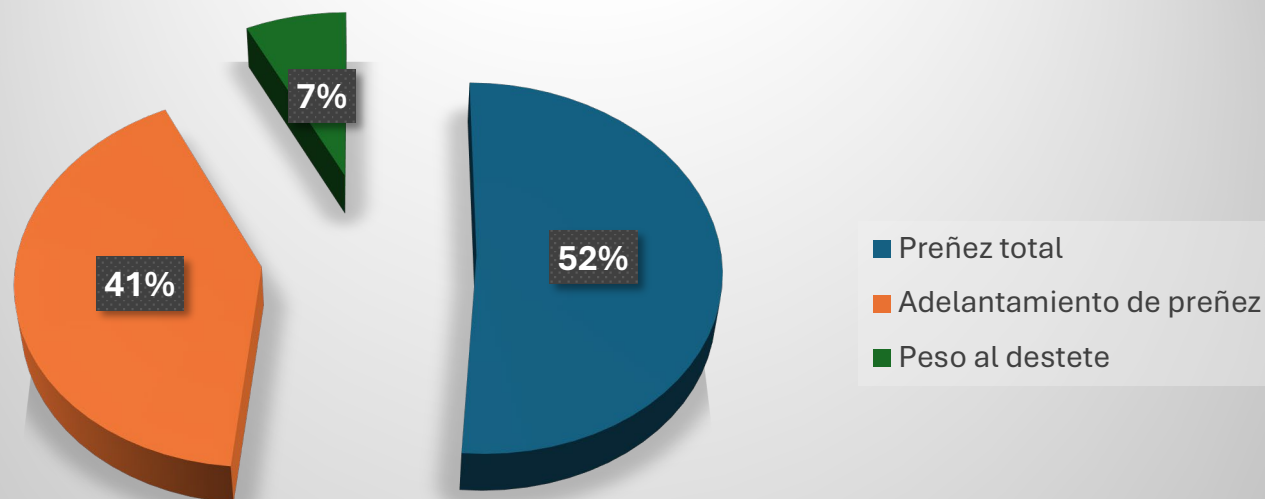
(Cálculo del Instituto de Reproducción  
 Animal Córdoba (IRAC))

<b>Cantidad de animales</b>	<b>200</b>
Distancia (km)	100
<b>Duración del servicio</b>	<b>90 días</b>
Ciclicidad de las hembras:	
• Al inicio de la época de servicio	50%
• A los 45 días del servicio	75%
• A los 90 días del servicio	95%
Peso promedio al nacimiento (kg)	35
Costo del KIT IATF/animal	32.000
Costo eCG/animal	15.000
Costo Veterinario IATF/animal	32.000
Costo Semen/pajuela	45.000
Costo Toro	16.000.000
Relación toro/vaca (%)	4
Vida útil Toro (años)	5
Valor residual del toro	11.925.000
Costo de oportunidad (toro/vaca)	5.032.125
<b>Tasa de concepción IATF (%)</b>	<b>46,40%</b>
Tasa de concepción Toro (%)	70
Aumento Peso Diario (kg)	0,9
Diferencia de Kg por Genética	5
Valor kg. de Ternero	15400
Merma Ecografía - Destete	13%

# Impacto económico de la aplicación de un programa de IATF

Tipo de servicio	Ganancia Neta (Gs)
IATF + Repaso Toro	383.954.329
Monta Natural	200.933.086
<b>Diferencia</b>	<b>183.021.243</b>

Distribución porcentual de la ganancia



(Cálculo del Instituto de Reproducción Animal Córdoba (IRAC))



## Conclusión

**“La excelencia en reproducción no es casualidad,  
ES CONOCIMIENTO, PASIÓN Y CONSTANCIA”.**

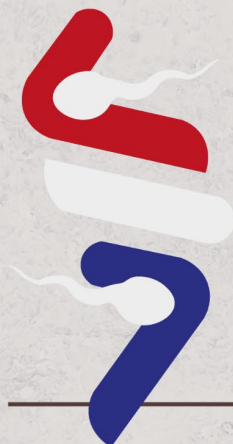


**¡MUCHAS GRACIAS!**

**Dr. Matthias Hiebert**

Datos de contacto | [matthiash@chortitzer.com.py](mailto:matthiash@chortitzer.com.py) | +595 982 351 770





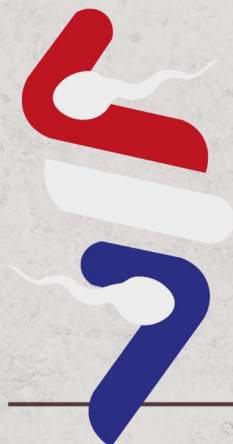
Encuentro de la

# GENÉTICA PARAGUAYA

Innovación y Negocios







Encuentro de la

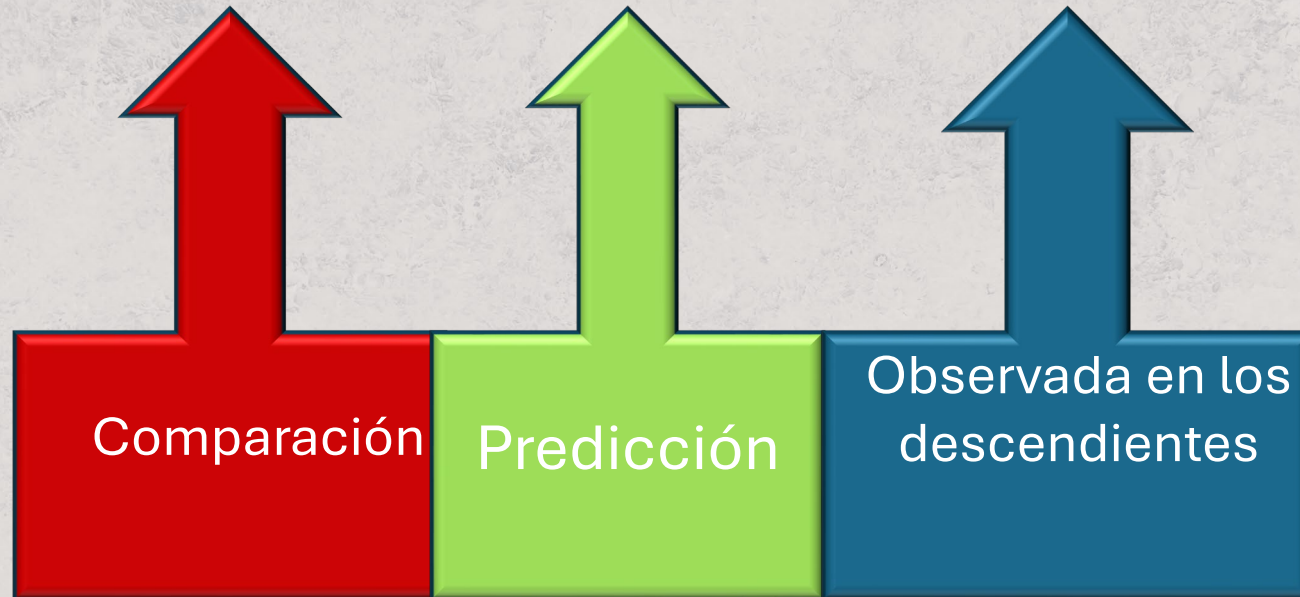
# GENÉTICA PARAGUAYA

Innovación y Negocios



# QUE ES DEP?

Diferencia esperada en la progenie

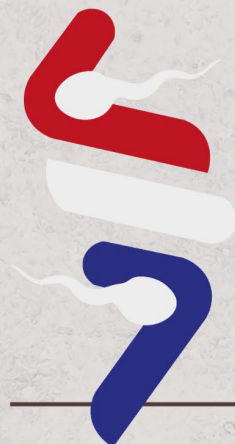




Encuentro de la  
**GENÉTICA  
PARAGUAYA**  
Innovación y Negocios



**ICBA**  
Instituto Chaqueño de Biotecnología Animal



Encuentro de la

# GENÉTICA PARAGUAYA

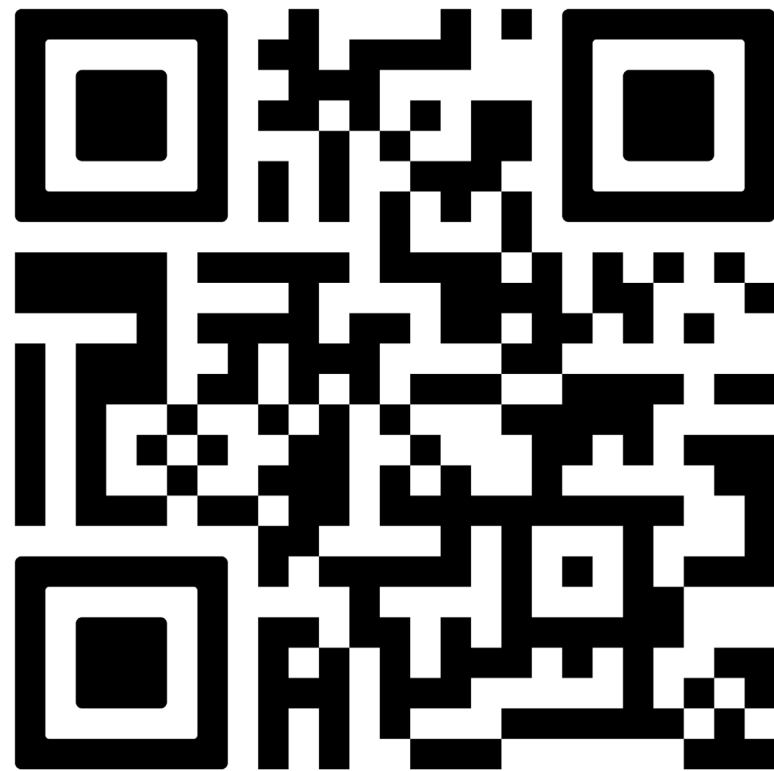
Innovación y Negocios

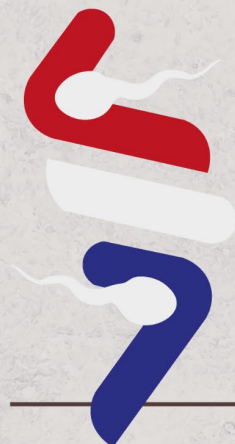


# CATALOGO DE TORO

Escanea aquí

---





Encuentro de la

# GENÉTICA PARAGUAYA

Innovación y Negocios





# VISITÁ LAS CABAÑAS

EN EL CHACO CENTRAL

**23** de  
**agosto**  
sábado

AGENDAMIENTO PREVIO EN CADA CABAÑA



📍 **TAMYCA Laguna Capitán**  
Wenders Giesbrecht  
+595 981 280202



📍 **Chacra Experimental**  
Marcelo Unruh  
+595 981 093015



📍 **Estancia Potsdam**  
Rainer Franz  
+595 982 582177

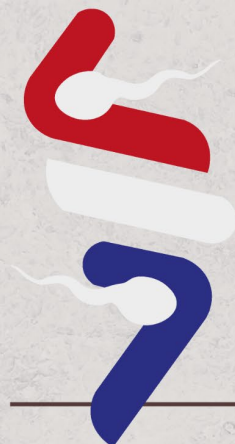


📍 **Cabaña de los Mochos**  
Egon Neufeld  
+595 981 467334



Encuentro de la  
**GENÉTICA  
PARAGUAYA**

Innovación y Negocios



Encuentro de la

# GENÉTICA PARAGUAYA

Innovación y Negocios

