



ANEXO I. RELACIÓN DEL TRABAJO CON LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA AGENDA 2030

Anexo al Trabajo de Fin de Grado y Trabajo de Fin de Máster: Relación del trabajo con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la agenda 2030.

Grado de relación del trabajo con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Objetivos de Desarrollo Sostenible	Alto	Medio	Bajo	No procede
ODS 1. Fin de la pobreza.				
ODS 2. Hambre cero.				
ODS 3. Salud y bienestar.				
ODS 4. Educación de calidad.				
ODS 5. Igualdad de género.				
ODS 6. Agua limpia y saneamiento.				
ODS 7. Energía asequible y no contaminante.				
ODS 8. Trabajo decente y crecimiento económico.				
ODS 9. Industria, innovación e infraestructuras.				
ODS 10. Reducción de las desigualdades.				
ODS 11. Ciudades y comunidades sostenibles.				
ODS 12. Producción y consumo responsables.				
ODS 13. Acción por el clima.				
ODS 14. Vida submarina.				
ODS 15. Vida de ecosistemas terrestres.				
ODS 16. Paz, justicia e instituciones sólidas.				
ODS 17. Alianzas para lograr objetivos.				

Descripción de la alineación del TFG/TFM con los ODS con un grado de relación más alto.

Anexo al Trabajo de Fin de Grado y Trabajo de Fin de Máster: Relación del trabajo con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la agenda 2030.

En cuanto a los objetivos primordiales de este trabajo también se encuentran los ODS (Objetivos del Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030), en concreto los objetivos número 13 (Acción por el clima) mostrando las consecuencias que pueden sufrir los animales en un futuro, 14 (Vida submarina) y 15 (Vida de ecosistemas terrestres) mostrando ejemplares extintos o en peligro de extinción, ya que en esta obra se aboga por el cuidado del medio ambiente para poder preservar las especies de animales conocidas y poder legar a las especies venideras un lugar sostenible.

Herramientas:



linóleo

grisácea (hay + colores)

. superficie

· yute en el

otro lado,

properciona sujección

· facil de gubiar

UV

cañón "uve"

. cuchillo xilográfico

rodillo de caucho · distribuye la tinta de forma homogénea en la matriz de

linóleo

tinta 4

Peródico Acetato Petróleo papel seda espátula metálica

Grantes

. Muy importante calcutor la tinta con la espátula para que sea + fácil de aplicas (también se hace en el resto de técnicas)

. El limóleo es una técnica de la xilografía por lo que es un GRABADO EN RELIEUE

la tinta se deposita eu la superficire, no en el surco que se crea con las gubias. El redillo es Andonwental para taces una aplicación uniforme.

. Para estampar el linóleo se puede - preusa vertical hacer con: torculo + morco prensa cilindrica (no la recomierdo) -si es recesorio se puede para linoleo, usar una cama de aplanta la mahiz 4 de la recesario períodico para ajustarse al grosor del marco que es de sem

con la tinta por completo.

el morco aquada a que el torculo re aplaste demasiada el livoleo y lo davie.

- No es recesario mojor el papel ya que éste entra en contento

- · Es una técnica sercibla que sirve para crear grandes masas de color o hace pequeños detalles. Muy the para hace selles.
- I las figuras que realizars estan en efecto espejo por la territo hay que persor tien el locato anter de transférillo a la plancha!

· Para cuitar accidentes las gubias afiladas siempre! debeu estar + aceite _ lija 1200 ya sea con _ predie de Arkausas

[ARTISTAS QUE TRABADAN CON L'NÓCEO] (Instagram)

- -japanese linocut · linocutbou
- · nanokut_print elina ortist

Boceto linóleo:



levantar para verla en efecto espejo

La para cabar evita hacer todos los detalles, así hay - confusiores.

Apuntes sobre el resultado:

la xilografía con linóleo es un método que que había realizado autes pero no con este nivel de detalle.

Al haber grandes zonas gubiadas es difícil que re aparezan manchas por los recidos de tinta al parar el rodillo incluse si los tapas con cinta de carrocero (siempre hay + de los que ves)

Aín así el mayor problema fue que usé para la mayoría de estempos la prensa cilíndrica y por esa me dejada unas estempos pocos miformes y monidas.

Otron estau hector con la preusa vertical o el torculo y no me dieron tautor problemas.

MATERIALES GRABADO: PREPARACIÓN DE LOS DE

Plancha zinc 0'8 Punta seca	~9 -
ORDEN DE PREPARACIÓN ORDEN DE PREPARACIÓN 1- Biseles 1- Biseles 1- Cautes de la plancha 1- Cautes de la plancha 1- Pulido de biseles y cautes Con el brigilor 1- Cautes de la plancha Con el brigilor Con el brigilor Con el brigilor Orden de la plancha Con el brigilor	ROMA eu, si restala
0.8 sin prepara	6- 600-10
·Biseles:	resa
Pavar la lima a 135° para rebajor la plancha de 0,8 a 0,4 aprox: Hay que limos hacia ti afriera, nunca hacia ti afriera nunca hacia ti parada pora enitar eliminar las rebabas "theules" ex	· Porte i
250 15 05 10 0000010	Taglatano
• SUPERFÍCIE DE LA PLANCHA: Lija de 200, 400, 600, 800, 1000, 1200, 2000 y Alachín / metaleira Progressión para consequir efecto espejo → cuanto + espejo + blanco.	. Estirat Pi en diagon en ura
ij Nunca lijar en circulos. Siempre en sentido contrario a las pequeiras líreas de la planchal!	· Se hace al centro que ab
· (ANTOS: Ignal que los biseles.	
Una vez tienes estos 3 pasos acabas con el brunidor perta parte en contacto con el 6isel	

Rascador . Trere tres lados y acaba un poco en punta se usan las aristas para quitar rebabas o racer biseles (método peligroso) · Lijor 1200 + aceite como une borca x los 3 lados

Brunidor

- se apoya para mantenerlo recto en el borde de la froton la Lija con el bruñidor (no se mu (no se mueue)
- · Parte exterior = "borror" soccor blancos en la técnica · Porte interior = biseles de movera regra

Taglatana

- . Estirar para poder usar en diagonal y frotando en una pata de la mesa
- · Se hace una munequilla (bolita) con tedas las puntas al centro para amortiguar, no rallar la plancha y que absorba menos tintas

COHO ENTINTAR Y PREPARAR (AS PLANCHAS PARA ESTAMPAR

(La limpreza es siempre con petróleo) · Papel huro Taglatana · Tinta · Petróleo · Espátula · Papel seda · Plaucha · Periódico · Alcohol · Espátula · Acetato (moro con la) 1-Mojar el papel en la pila antes de entintar con to NOMBRE y usando pinzas para recogerlo 2- Batir la tinta con la espátula de metal para luego aplicarla con la espátula de plástico en la plancha Its y después hacer X por toda la planetre XX para distribuir Gren la tinta. l, ya que las lineas no son todos de la mima 3 - Untar una capa en 1 dirección forma y dirección.

- 5-Usar la TABLATANA de <u>dentro hacia alvera</u> NUNCA AL REDÉS, para que no se rompa ni tome hilos. Limpiar de forma uniforme.
- 6-lapel de peródico para limpiar más hacierdo círculos. Si quieres + blaucos coger bastancillos de las crejas. (Mirar por debajo de la mesa a ver si hay brilles o no, donde hay brille trever que seguir empiando)
- 7. Limpior biseles y parte travera con un trapo mojado con alcohol (Si estintas con la planacha sobre un papel de periódico)
- 8- Accoper el papel de le pila, con pinzas y escurrir en diagonal colorar en una toalla limpia y presionar del centro hacia afvera para climinar el agua. Para saber si está listo usa el anverso de hu maro, si se te pega hacy que
- 9- En el térculo ya preparados un registro con las medidas de la plancha y el papel, se pare un acetato para colorar la plancha y luego el papel pora estampor SIEMPRE DEL CICINDRO HACIA AFUERA. Porer papel de seda encima del papel de estampa, le parte mate tocando al papel (enita que se mande con el fieltro del tórculo)

CÓMO DESENGRASAR Materiales: blanco España, viragre y algodonallos viragre y algodonallos A PLANCHA :

- · Crear una parta con el pigmento y el vinagre, aplicas en
- circules para eliminar la grasa. · Limpiar mientras cas el agua para ver si hace cascadas = grasa
- · Una voz le asegurar de que está derengrasada y sin restos de pigmento la secas en la zona de los ácidos, para que no se oxide

CÓHO BARNIZAR: Porer un soporte pare levanter la periodico penuera o un papel de periodico . Aplicar el Carniz con un pincel sintético en UNA DIRECCIÓ

- para que sea uniforme y no queder franjars.
- · Wanto + inclinado el pincol mejor . No aplicar varian maros parque sería demasiado gruesa.
- . El barniz es color miel y se oscureco avando seca
- · Limpios el pincel con petróleo o agrociós

INO SE ECHAN LOS RESIDUOS AL FREGADERO!

PUNTA SECA:

Hercamieutous.

Punta Plaucha

seca



Tinta, espátulas de metal y pleistico

Guantes Períodico Acetato Papel seda

· La punta sera es una técnica de estampación en hueco, ya que créamos hendideras donde se meterá la tinta.

- · la punta seca debe de usarse a 90° respecto a la plancha 16 para que las incisiones sear precisar y la tinta se meta sin problemas.
- · No hay distintos tonos pero si usas distintos tomavos de punta seca puedes consequir cierta variación

BOCETO:

levanter para uer el efecto espejo

. Se hace uso de le travua para consequir profundedad g texturas, cuanta más trama hagas más regra se verá esa zona

preparada

(miros pagy)

- . No se prede apretor en exceso ya que la línea luego aparecerá embotade, on exceso de tinta
- · Es difícil hager linear curuas al pincipio ya que se le puede resbalar la herramienta.
- · Quede un efecto aterciopelado una uez treves a estampa que dependera de avanto la limpres, mirar pagina 5 para ver como se entinta y limpia.
- . Se puede usar un colco pare trazor la diseño a la plancha.

11 No trazar el diseño en los 6/seles porque havá que la tinta vaya al papel!



APUNTES SOBRE EL RESULTADO :

Estoy muy contenta con el resultado pare ser mi primer grabado er hueco.

las estampos salieros correctous desde el principio y solo true que ajustor el nivel de limpresa de le plaucha.

Estoy muy satisfecha i

AGVAFVERTE:

[Herramientas]

- . El aqualuerte es otra técnica de grabado en hueco en la que se consigueu distintos volores tonales según el trempo que pasa la planicha ou le disolución de dicido nítrico.
- · Para realizar el grabado recesitamos preparar la plancha como se indica en la pag. 4. deseugrasorla y aplicar el tarriz como se indica en la pag. 5.
- · Una vez presto y seco el barriz se prude realizar el calco (preferblemente amanillo o blanco) y & retira el barniz con la purta seca RONA,wondo se retira debe quedar plateado. si sale amaillento no se ha quitado bien. Plakado -> zora dorde muerde el ácido Borniz -> protegido

tinta, espátulas punta Plancha. de metal y preparada seca plastico

- + O cinta de plastico laca de bombellas
 - . El barniz tarda entre 24 y 48 horas en secor per complete.
 - . El proceso de entintor es igual al descrito en la página 5.

se puede haver dondes de la plancha o con una lija 1200.

Grantes Periodico Acetato Papel seda

(EN EL ÁCIDO]

Se quitau les burbujas con une plume porce obteuer in resultado UNIFORME

Acido 1/9

pora protegerle y lara de bombillar en las biseles, así no nordera el acido! Il Hay que colocar cinta de plastico en el ornesso de la plancha

TIEMPO EN EL ÁCIDO

 → fino
 → fino ⊕ Hempo • ⊕ grueso · Seguin haces las mordidos deber reservoir con laco de bombillar evas en valer tonal. (de +claro a)

· La laca de bombillas se retira con alcohol 96 y algo de plástico pore que no se evapore.

Si cuesta mucho con disolvente o acetora dilvida

· MINIMO & TIEMPOS jipo se pueden hacer zonas amplias de tacheres ya que el acide puede

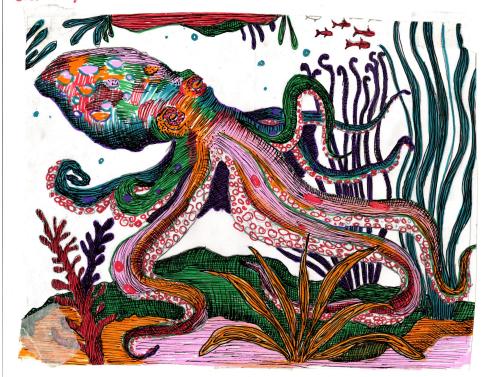
Us lo mejor es hacer trama no muy junta

il los tiempes que no haces se acumular al siquiente para consequir el valor torce deseada!! (E) (or e) boceto)

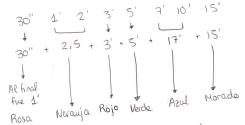
VVV Vácido

75 le acido puede (juntar ernear

Boceto aquatuerte:



mis hempos



* En algunar zonar azuler y moredar tive que tapar casi eusequida para que no se ne hiciera un agujero ya que las línear estabam demariado juntar. Aún así si que tiemen un celor oscuro.

APUNTES SOBRE EL RESULTADO:

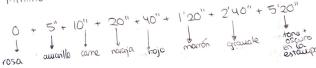
Como he neucionado acriba true que tapor aerten zonas pero aún así el resultado ne gosto nucho y las vocaciones tonales son uisibles.

Ture problemas con la loca de bombillas ya que estruo en la plancha más de voca semara y seco demasiado así que la true que quitor con acatona diluida. En general es una técnica que me gustó bostante y hará más en un fituro.

AGUATINTA:

- · Esta técnica emplea manchas de valores tonales, no hay degradado, además usamos aquatrete pora morar algunas zonas.
- · Se prepara la placiacha con el barniz habiendo preparado como se especifica en las páginas Uy 5 y se hace el <u>aquatrette</u>. Se mete en el acido nítrico 5 minutos
- · Se resina la poremes en classe y hay que esperar 7 minutes à que se deposite, después se colleuta en la bombora de butario para que se haga transparente y luego ya se puede haga transparente y luego ya se puede hacer el agnationa. (Se retira con alcotol al finalizar)
- · Cada mondre se va tapando con loca de bombillas para presevar las mauchas claras como en el (También se usa le plume pora) lan burbujon en el acide agratiente.
- · mínimo 6 tonos.

le doria + contraste



Herramientas

barniz y lara de bombillas

tinta, espatulas + de metal y plastico

Guantes Períódico Acetato Papel seda

Boceto aquatinta:



APUNTES SOBRE EL RESULTADO:

Esta fécnica es con le que neuos satisfecha estoy aunque el resultado tamporo es terrible; dejaba unos franjos Quizás la próxima uez haría un disesso meros compeicade o una planche mas grounde. También me pasó la del marchierrón de laca de bombillar y true que apariorles ((rea que hice un tono + oscure y lan valores se ven muy porecidas en el cangrejo, si la repitied

También true problemas con un heltro que ne (acyunto prieba con)

MANERA NEGRA:

[terramentas]

Si sale mal necesitas más

brusidor Plauche preposede rascador noister 600 Isin Bisoles

tinta y de metal y plástico

solo taglatara para L'impiar (se supone)

Grantes periódico Acetato Papel seda

· Es una técnica de grabado que recepita portir de una estacupa regra TOTALMENTE para Luego ir sacando valores torales blancos

· Aay dos formas de consequir la estampa regra

Técnica directa: Berceau ua pinchaudo la plaucha Técnica indirecta: resinar y meter en ácido - o facil y torda menos

- · Después de resinar le plancha se mete en ácido 30 ninutos, si la capa de regina re es uniformese quedarán zonas más claras y otras más oscuras.
- · Una vez saguemos la planche del ácido se retira la resina con alcohol y se hacer los biseles para hacer le estampa negra
- · Para limpiar la planda solo se usa la taglatoua, el resto del proceso se especifica en la pagina 4.

QQQQQQ = resira mordide

Si tienes que volver a resinar debes colorar lara de bombielas ME SALIÓ MUY MAL " cuidadosamente en los biseles y debes proteger de rueno la parte

. Meter en ácido (a ser posible en una disolución baja no como ye) (le met 7 minutes más en disolución para aquatuerte y conseguí la estampa regro corbon)

· El proceso en el que se "borra" la regre es la parte fundamental de esta técnica 4 serán recesarios varias pruebas de estado pora ver el resultado y ajustarlo a la criterio. Se prede usor _ Thrisider parte exterior: (+ snave) elimina gradualemente -> rascador: beanco casi instautáneo

· Para limpior se debería vour solo tagletera si sale bien a la princia, como no fue mi caso también usé periódico para limpior mejor y resultar las blancas.

Dlaca de bombillas

A pesas de haber techo doble feeva en este técnica porque salió mal a le princie me ha guitado mucho. Era una plancha muy grande pero treves + rango de movimiento con el bivilidar y rancodor, la vivia más eugarraso es la limpieza ya que la plancha parece una eija.

Personalmente trabajé mas comode con el rascador ya que me facilitaba el trabajo al haber resinado dos veces. . Voluera a repetir esta técnica (eso sí espero que me salga)



BARNIZ BLANDO:

- · Para esta lécnica se debe de actuar rápido ya que el borniz no seca nunca.
- · Hour des métodes para trabajor con esta técnica:

1 " Lápiz"

- · una vez tienes el barniz aplicado predes usor un papel de sede para trazar con un lépiz el dibujo en la parte mate en contacto con el borniz y solo puede tocar le planche el lápiz, todo lo que la toque dejorá marca!
- . Si usas un lépiz más blaudo (38) consequirán tonos mán oscuras o masan torales y si por co contrario usas uno más duro (HB) quedará una línea mais clara y fina.

2 Maculaturas

- · Texturar que se quedou en el borniz al papar por un torculo con poca presión.
- (Itojas frescas, Ielas, taglatawas)
- · En mi caso usé hojas de plástico y una textura heche en un papel con ante de corro cero.
- · se pore un acetato eucina de las maculeturas para no manches el fretto con el borniz

[Herramientas:]

laca de Plaucha bombillar preparade y barniz como en la blando pagina 4

texturas rodillo

BUNCK A tinta y espábles de metal y de plastico

Guantes Acetato Peródico Papel sede

· cómo se aplica este borniz:

previamente el amerso y Los bireles están protegidos Se calventa la planche en la chofereta y luego se distribuye el barriz con el rodulla para obtever una capa Arra

ii Después de la récnice @ se mete la planete en el ácido 8 minutos y al heror le técnice @ se mête 3 minutos, no es recessors retirer el borniz entre mordidas y se pueden hacer tantas capas para morder como seau recessorias!! (El hemps quede varior según el resultedo)

II PROHIBIDO USAR LA PLUMA EN EL ÁCIDO!

(Esto homa que se emporrare todo 4 el ácido mordera tourbran donde hobrons retirado el basiz con la peuma)

Boceto pora la técnica de lápiz:

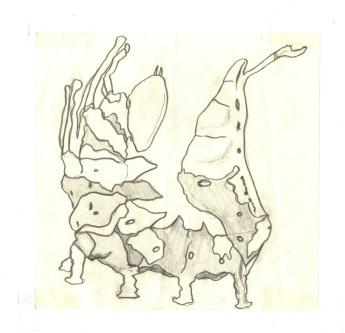


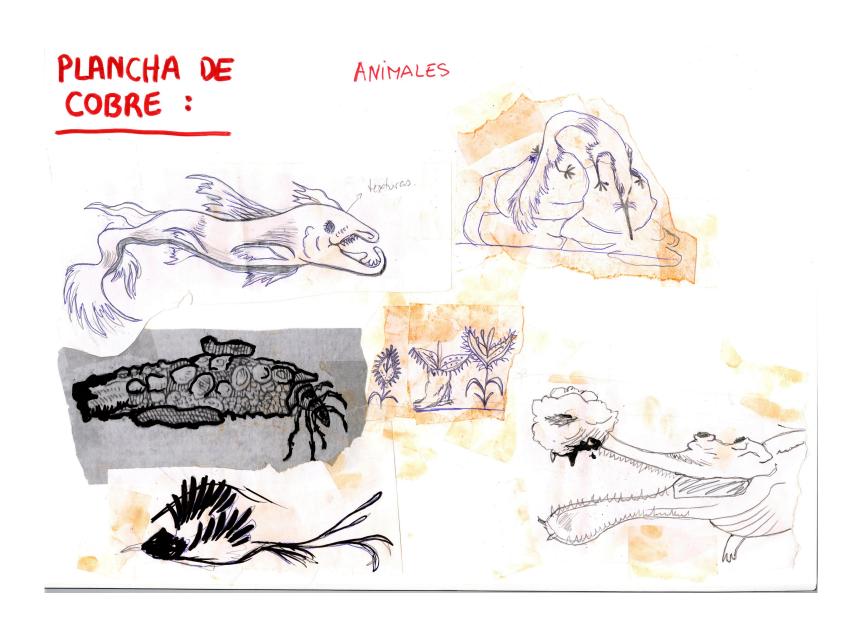
APUNTES SOBRE EL RESULTADO:

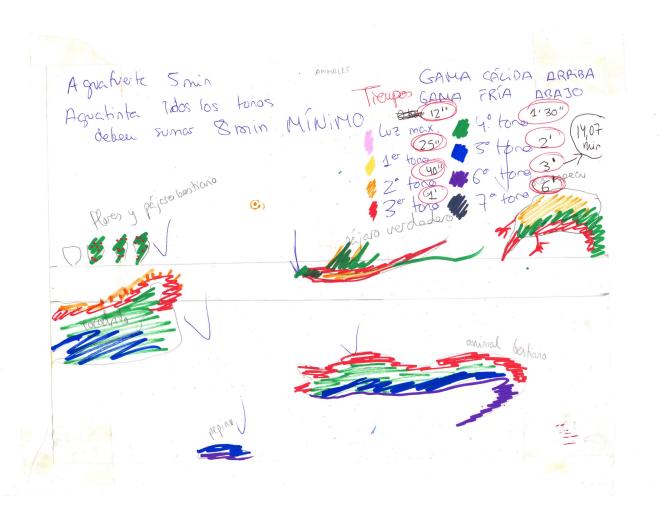
Al Analizar les des merdidas hice una prueba y decidí hace toucher punta secoy brusir un poco paredorle mais dimensión porque estaba demasiado uniforme pe gusteria trabajos más cosas con esta técnica aunque me costó un porco porsor el 60ceto a le planche sin tocarla con la moro. Ne custa el efecto grisaceo que se quedo en la plancha por el borniz, es algo

que se puede aprovector

PVC ESPUMADO:

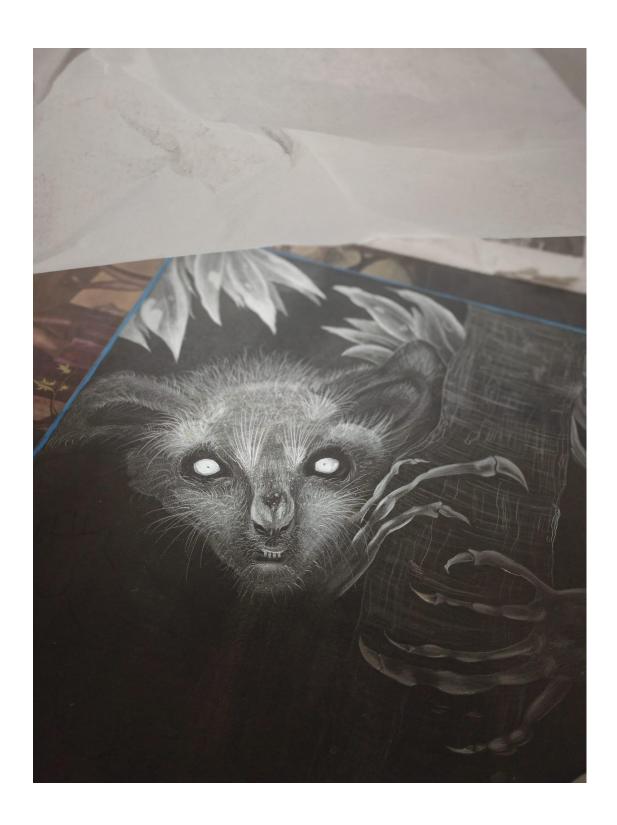


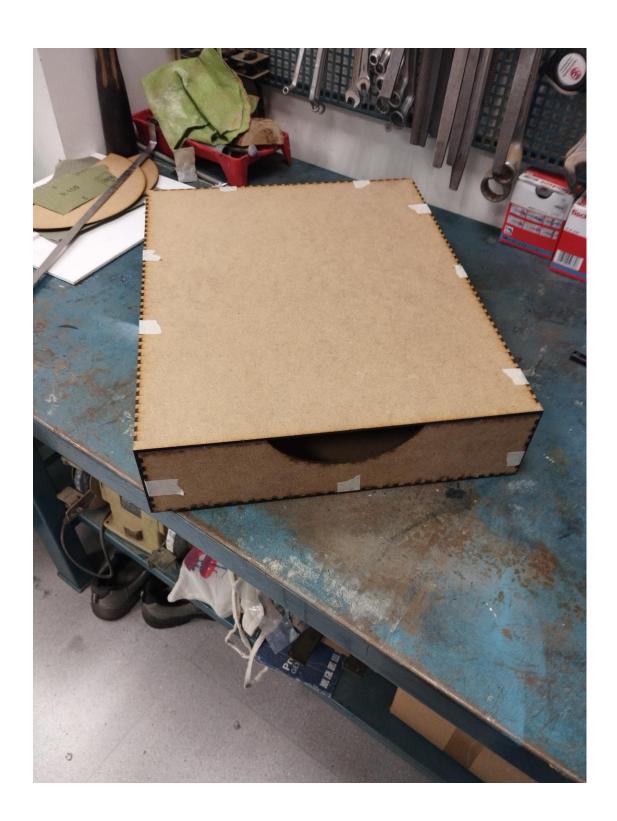






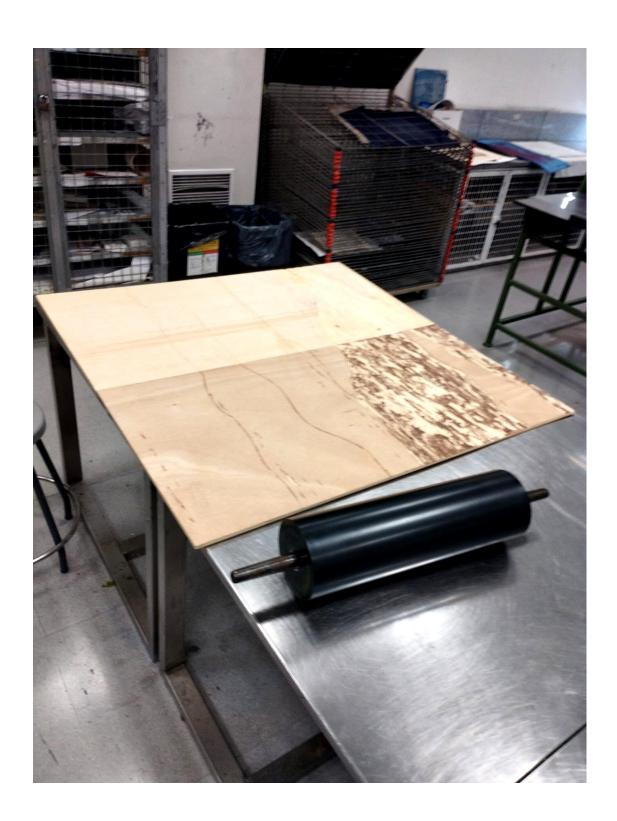






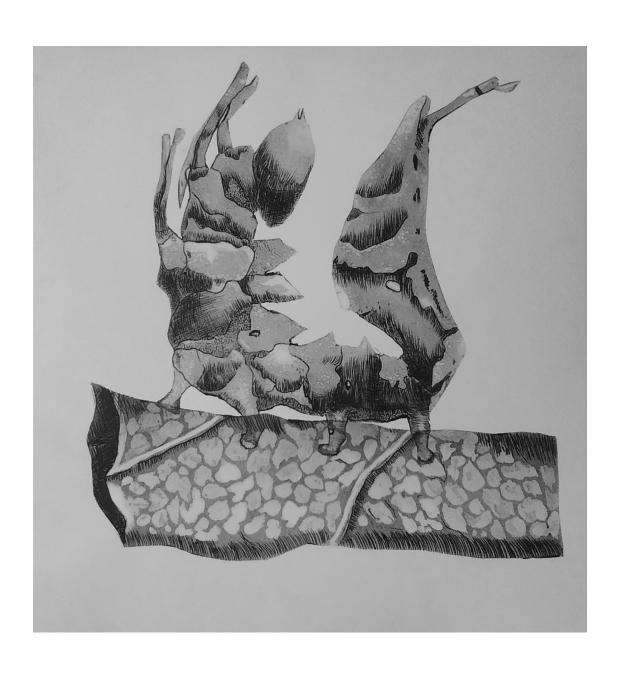














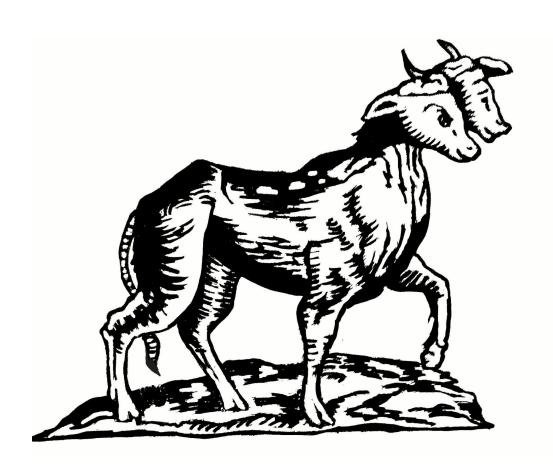




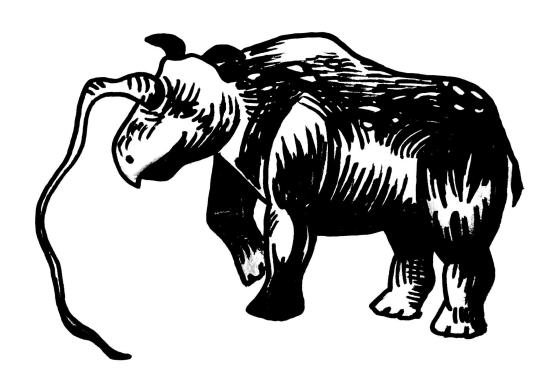








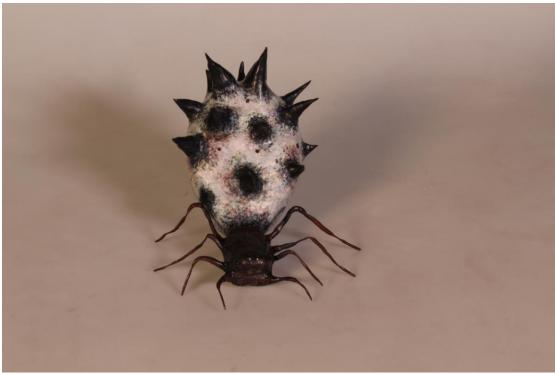
















Vestiario Mandela

En este bestiario se han creado animales que conviden con seres especiales, concebidos a través de la imaginación, la hipótesis y la evolución. Para ser un conocedor sinigual a los farsantes deberás encontrar.







